

ھەفتەنامەيمكى ئەھلىيە تايبەتە بە بوارى تەكنەلۇژياي زانيارىيەكان— بەشيەديەكى كاتى دوو ھەفتە جارىك دەردەچىنت

ســن شـهممه 2008-01-15 (8) سالى يەكەم

لا پتۆپيکى دوو شاشەيى



لهیهک کاتدا کاتژمیّرو مۆبایل و ریّکخهری کاتهکانته

گــوْگُلْ و پـاناسۆنيک و تى مۆبــايل كاميرايهك بهرههم دينن



ھەر سىنى كۆمپانياى گەورەي Panasonic, جيهانى T-Mobile J Google هـهستاون بـه دروستكردنى كاميرايەكى دىجيتال بەناوى

Wi-Fi Lumix. کـه هـهريـهكـهيان شتێكيان له كاميراكه زياد كردووه. خوى كاميراكه له دروستكردني پاناسىۆنىكەو تى-مۆبايل ھەسىتا بەزيادكردنى كارێك كـه راسـتـەوخـۆ وينەكانى ناو كامٽراكه ئەيلۆد دەكاتە ناو Google's Picasaی له داهینانیکی زوّر نایابدا توانراوه

یرنتهریک به بی حیبر کار دمکات

وايه.

لـــەگـــەل ئــــەودى زۆرێكمان كێشىەمان لـــه خــراپـــى و نەمانى حيبر ھەيە، بۆيە كۆمپانياى Zink هـهسـتا به دروســتـکـردنــی



يرنتەريك بەناوى Zink Printer كە بەبى حيبر كار دەكات و به كواليتييەكى زۆر بەرز وينەت بۆ چاپ دەكات، لەگەڵ ئەوەى ئەم ئامىرە قەبارەكەى زۆر بچوكە و وەكو ھاردىكى دەرەكى دەتوانىت ھاتوچۆى پى بكەيت.

لهگەل ئەرەشىدا دەتوانىت بىبەسىتىت بە كامىراو كۆمپيوتەرو مۆبايلەوە بە ھۆى بلوتوس و كيبلى يو-ئيس-بيەوە. بەلام پيويسىتە ئەو وەرەقانەى ئەم پرنتەرە چاپى دەكات تايبەت بنت و تەنھا ئەوانە چاپ دەكات كە كۆمپانياى ناوبراو بەرھەمى ھێناوە.

سرينهوهي فايل له نيو هارد ديسك بەبى بەكارھىنانى كۈمىيوتەر

دياره سىرينەوھى زانياريەكان كەبەشىۆھى فايلى جۆراو كردووه. جۆرن لەناو كۆمپيوتەرەكانماندا ئەوە ناگەيەنىت كە بەتەواوى سىردراونىەتەوە و فەوتاون، بەلكو ھەندى بەرنامەي تايبەت هەن بۆ گێرانەوەيان پاش سىرىنەوەيان، وەكو لە ژمارەكانى ى فۆر كورد باسى لێكراوە، ئەم حالەتە ھەيە:



گۆگل که وهکو ئەلبومی وینه مۆبایل و کاتژمیر و ریکخەری کاتەکانت نرخەكەي 200 دۆلارە. کۆ بکەنەوە و بە شىۆەيەكى زۆرجوان و

دەرچونى فلاش مىمۆرى ١٦ گَيْگَايى

كۆمپانياى JetFlash تايبەت بەدروستكردنى فلاش مىمۆرى رێچكەيەكى ترى شكاندو ھەسىتا بە زيادكردنى قەبارەى فلاش ميمۆرى له 8 گێگاوه بۆ 16 گێگابايت. كە ئەمەش رێگەيەكە بۆ بەرزبونەوەو زيادكردنى قەبارەي فلاش مىمۆرى ھەر وەكو ھارد دىسك. رەنگىشە ئەمە رىڭە خۆشكەر بىت بۆ كىبركىيەكىتر لە نىوان كۆمپانياكان لە زيادكردنى قەبارەي فلاش ميمۆرى.

وەكى كيبۆرد ليبكەيت سەيرى فايلى قىدىۆيى قەبارە گەورە ياخود لەكاتى پێويست بكەيت بكەيت تانەت ئەگەر فليميش بٽت. دەشتوانیت بە سىەماعەی دەرەكى قسىەی هـــەردوو شــاشــەكـە بۆ

بازارهوه. ئەم داھێنانە ھەروەكو مۆبايل ئامێرێكى نوێيە كە لە

دەتوانىت سەدان ناوى تىدا سەيف بكەيت دوو شاشە پىك ھاتووەو

ههروهكو چۆن MP3 ليدهدات و دهتوانيت دهتوانيت ئەوهى دوههم

پيشكەوتوو لە شىيوەى كاتژمير بيخەنە

پێ بکهيت و بولوتوس و ناردني کورته کردنهوهي بهرنامهو نامەر بەستنى بە يو-ئىس-بىشى تىدايە سايتى ئىنتەرنىت و به لهمسيش كار دەكات و دەتوانىت بەكاربەينىيت. ئەم بەھۆى كۆمپيوتەرەوە شەحنى بكەيتەوە. لاپتۆپە پرۆسىيسەرى

1.83 و كۆرتو ديۆيە و ھاردەكەى 100 گێگابايته و هەر دوو شاشەكەي به لهمس کاردهکات رامهکهشی دوو گێگايه شاشەكانيش قەبارەيان 15 ئينجه.

Estari DC15 ناوی

که له جیاتی کیبۆرد شاشەیەو ھەركاتێك ويسىتت دەتوانىت شاشىەي

يەسايۆرتى ئەليكترۆنى و ترسى دزينى زانيارييەكان

دوهــهم بكەيتە كيبۆردى لەمس. ھەركاتىكىش ويسىتت ھەلى بگرىت ئهوه وهكو جانتايهكي ليدينت و گواستنهوهی ئاسانه و دهسکنکی پێوهيه. لهگهڵ بوونی دوو شاشه بەلام پاتريەكەي ھێزى ئەوەندەي ههیه بۆ ماوهی دوو کاتژمیرو نیو

کاری پێ بکات. ئەوەي ماوە بلنين نرخى ئەم لاپتۆپە

تەنھا 4350 دۆلارى ئەمرىكىيە.

مۆپايلىكى تازەي سامسۆنك



دوای دەرچونی مۆبایی iPhone زۆر<u>ن</u>ك له كۆمپانياكانى تايبەت بە دروسىتكردنى مۆبايل زۆر گۆړانكاريان له دروستكردن و شېيوهى مۆبايلەكانيان

كامێراكەي پێنج مێگا پێكسڵه. فايلەكانى لە جۆرى

eAAC دەخوينيتەوە. و لە جۆرى نەوەى سىيەمە. پاسەپۆرتانەى كەمكردنەوەى كاتى

بــريــاريــداوه كــه پاسـهپۆرتى

ئەلىيكتىرۆنىي بىدات بەو گەشىتيارانەي كە ھاتوچۆي زۆريان ھەيە لە نێوان ئەمريكاو كمهنمه المكسيك و ولاتانى دەرياى كاريبى.

ئـەم ياسـەپۆرتانـە لەرێگەى ئامىرىكى ئەليكترۆنى تايبەتەوە به وايەرليّس (بێ تەل) له دوورى نزيكهي ٥ مەترەوە زانيارىيەكانى

دەتوانىرىت لەلايەن دەزگاكانى بۆ ئەم مەبەستە كۆمپانياى سامسۆنگ ھەستاوە پياوانى ئاسايشەوە وەربگىرىت و، به دروستکردنی مۆبایلی جۆری F700 که کارهکانی زانیاری چەند پاسەپۆرتێك لەيەك لهمس دەكريت و ئەم تايبەتمەنديانەي خوارەوەي كاتدا بخوينيتتەوەو بەراوردى ناوەكان بكات لـەگـەڵ ليستى ناوى تيرۆرىسىت و تاوانباران. ، ئامانج لە بەكارەينانى ئەمجۆرە MPEG4, H.263, H.264, Real MP3, AAC+,

حكومـەتـى فـيـدراڵـى ئەمريكى چاوەڕوانيە لە سنوورە وشكانيى ئەمەش دەبێتە ھۆى پێشێلكردنى و دەرياييەكان. تێچووى ئەم سەربەستى تاكە كەسى ئەو

We Be Deople

كەسانەيە كە ھەلگرى ئەم پاسىەپۆرتانەن. لەلايەكى تىرەۋە بەرپىرسانىي حـكـومــى دەڵــێــن بۆ پاراستنى زانيارىيەكان لـــه كــۆپــى كــــردن و دزيـن، ئـەم پاسـەپۆرتانە ژمارەيەكى تايبەتى تاكانە (Unique)لىــــەسىـــەرەو

ياسەپۆرتە ٤٥ دۆلارەو ناتوانرىت بەستراوەتەوە بە بنكەى زانيارى حكومى كه هيچ ناو ياخود بۆ گەشتە فرۆكەوانيەكان ژمـارەى كارتـى دڵنيايى يا ھەر بەكاربھێنرێت. شارەزايان دەڵێن ئەم پاسەپۆرتانە زانيارىيەكى تاپيەتى لەگەل نېيە لـه دووريـهكـى زۆرو بـهبـێ تەل و ئەم پاسـهپۆرتانە بەشـێوەيەكى زانيارييەكان دەنێرێت بۆيە لە ئاوا دروست کراوه که نهتوانریّت به ئاسانى زانيارىيەكانى ناوى رووی پاراستن و سیکیوریتی زانيارىيەكان باش نىيە. ھەروەھا ئاشكرا بكرىت.

PASSPORT



داھێنانى نوێ لەم لاپتۆپە ئەوەيە



وایکردووه که ئهو کهسانهی که زانیاری ههستیارو خهتارناکیان لە كۆمىيوتەرەكانياندا ھەڭگرتووە دووچـارى ئاشكرابوونى زانياريەكانيان بن كاتنك كە كۆمپيوتەرەكانيان بە ھاردەكانەوە دەدەنە كەسىڭكىتر بەمەبەستى چاككردنەوەى يان فرۆشتنى. پرسىيار دەكرى ئايا چى بكرى بۆ دەربازبوون لەو گرفتە تاكو بتوانريت بەيەكجارى ئەو جۆرە زانياريانە بسىردرينەوە؟ لەمبارەيەوە كۆمپانياي ويب-تيش ھەسىتاوە بەدروست كردنى

ئامێرێك بۆ سىرىنەوەي زانياريەكانى ھارد دىسىك بەبى ئەوەي پيويسىتى بە كۆمپيوتەر ھەبىيت.

هـــهروهك لـه ويننهكهدا ديـاره كه ئاميرەكە بريتىيە لە سىندوقىكى شىن و راستەوخۆ دەبەستريتەوە بە ھارد دىسىكەكەوە كە مەبەستمانە زانياريەكانى ناوى بسىردريتەوھو، پاش پەنجە نان بە دوگمهی سرینهوه (Erass) دهست دەكات بەسىرىنەوە و ئەم ئامێرە بەخێرايى (35Mb/s) زانياريەكان دەسىرىتەوە، و تاقيكراوەتەوە لەسسەر ھاردىكى (25GB) که بهماوهی دوو کاتژمیر تهواو سريويەتيەوە.





≥

لەگەل بەكارھيْنانى ئينتەرنيْت چۆن خۆمان لە قايروس بياريزين؟

ال هيمن فاتح

ڤايرۆس ئەو رێگرە بێزار كەرەيە كە ھەمىشە توشى كۆمپيوتەرەكانمان دەبىيت و هــهرجـاره بـه شـێوهيـهك خۆيمـان پێ نيشاندەدات. زيادبوونى توشبوون بەۋايرۆس و ترۆجان و كرمەكان لەو كاتەوە دەسىتى پٽکرد که زۆربەمان بوينه خاوەنى ئينتەرنٽت له مال و دەزگاو كۆمپانياكانەوە، چونكە پيشتر بلاوبوونهوهي ڤايرۆس تەنھا له ریکهی سیدی و فلوپیهوه بوو، به لام ئیستا بەھۆى ئىنتەرنىتەوە خىرايى بلاوبوونەوھو زوو توشبوون به ڤايرۆس زياتربووه.

ليزرهدا پرسىيارىك دىتە ئاراوە كە لەسمەرەوەش نوسىيومانە ئەويش ئەوەيە كە ئايا چۆن ئێمە لەگەڵ بەكارھێنانى ئىنتەرنێت و فلاش و سيدى زۆر چۆن خۆمان له ڤايرۆس بپاريزين و توشى نەبين؟! بەلام پێش دەبێت ئەوە بزانين كە ھەرجارەو بەشىيوەيەك و بە فىلنىك لە دروسىتكردنى ڤايرۆس بەرەورومان دەبىتەوە بۆيە ھەمىشە دەبىنت لە ئامادە باشىدا بىن.

جگە لەمەش زۆرجار كارى ۋايرۆسىەكان تەنھا و تەنھا بێزار كردنى بەرامبەرەو زۆرجاريش كێشه دروستكردنه بۆ كۆمپيوتەرەكەت و سرينەوەي ھەندىك لە فايلەكانى سىيىىتەمە.

ئيستا هەنديك ريگه باس دەكەين بۆ خۆيارستن له ڤايرۆس جا چ له ئينتەرنېتەوه بنت ياخود له به کارهننانی فلاش و سيديهوه

يەكەم: پێويسىتە ئەنتى ۋايرۆسىێكى بەھێز له ناو كۆمپيوتەرەكەتدا سىيت ئەپ كرا بنت ئەگىنا بە نەبونى ئەنتى ۋايرۆس ئەوە دەرگاى كۆمپيوتەرەكەت والأيه بۆ ھەموو ڤايرۆس و ترۆجان و هاك كردنيك. بەلام ئەرەش تەنھا خۆى لە سىنت ئەپ كردنى ئەنتى ۋايرۆسمەكە نابينيتەرە و دەبيت ھەمىشە ئەنتى ۋايرۆسمەكەت تازە بكرىتەوە لە ئىنتەرنىۆت.

لێرەدا حەز دەكـەم باسىێك لە ئەپدەيتى ئەنتى ۋايرۆس بكەم و بزانين بۆچى باشە؟ ئێمە كاتێك ئەنتى ۋايرۆسىێك بەكاردەھێنين بۆ نمونە ئەمرۆ 15 *ى* يەكى 2008 دەرچوەو

سىيْت ئـەپـى دەكەين و هـهموان دهزانـيـن و وا حيساب دەكريت که هـی سـاڵـی نوێيهو تازەيە، بەلام ئەم ئەنتى ڤايرۆسىە رەنگە ھەموو ئەو ۋايرۆسانە بگرىت که پێش ئـهو بـهرواره دروست بون، بەلام ئەگەر ۋايرۆسىێك لە 20 ى ھەمان مانگ دروست بكريّت بـه شيّوهيهكى Ve نوێ و تازه ئەوە ئەو Internet security ئەنتى ۋايرۆسىە ناتوانىت **To chance**" بيگريٽت چونکه ئهو 15



جگه لهمانهش پێويسته بزانيت چ جۆره ئەنتى ۋايرۆسىنك بەكار دەھىنىت، ئەرە گرنگترىنيانەو ھەمىشە يۆويسىتە لەگەل ئەرەي كە ئەنتى ۋايرۆسمەكەت ئەپدەيت دەكەيت ئەوە دەبىنت كە قىرژنى تازە كرايەوە له كۆمپانياكە دەبىيت تۆ قىرژنە تازەكە بەكار بەينىت. بۆ دەستنىشان كردنى ئەنتى ۋايرۆسىيش كە كاميان باشە ئەوە يۆويستە له ئينتەرنٽت بگەرٽين و بخوينينەوە بزانين له جیهاندا کامیان له ههموان باشتره، ئيستا ئـەوەى زانـراوە ئەنتى ۋايرۆسى كاسىيەر سىكاى لە ھەموان سەركەوتوو تر بوە توانيويەتى زۆربەي كۆمپيوتەرەكان

لە ۋايرۆس بپارێزێت. دىسان پرسىيارێكى تر ئەوەيە بۆچى كاسىپەر ھەندۆك ۋايرۆسىم بۆ ناگرينت و كەچى فلان ئەنتى ۋايرۆس دەيگرىخى؟ ئەوەش كەوتۆتە سەر بىروباوەرى كۆمىانىاكە كە

ئايا ئەرە فايلە بە قايرۆس بناسىت ياخود نه، ئەنجا كەوتۆتە سەر تازەيى و کـۆنــى ڤێرژنى ئەنتى ۋايرۆسىەكە. بـەلام گرنگ ئەنتى ڤايرۆس_ٽيکي باشت ههبيّت و به بەردەوامىيىش ئەپدەيتت كردېێت. ئـــــهوه رێـگـهى يەكەم بۆ نەھاتنە ژوورەوەى ۋايرۆس

له ئينتەرنيتەوە بۆ كۆمپيوتەرەكەت. بىق دەسىتىكەوتىنى ئەنتى ۋايرۆسى كاسپەر سىكاى دەتوانىيت سەردانى سايتى سى فىزر كىورد بكەيت www.c4kurd.com بكەيت و داونلۆدى بكەيت بى بەرامبەر.

دووههم: وەرنەگرتنى فايل لە چاتكردن و ئیمەیلدا. یەکێك لـه رێگەکانی هاتنه ژوورمومى ۋايرۆس بۆ ناو كۆمپيوتەرمكەت وەرگرتنى فايلە لە كاتى چاتكردندا لە ناو ماسىنجەرەكاندا. بۆ نمونە لەگەڵ يەكێك خەرىكى چات كردنى و لەو كاتەدا پنت دەلْيّت ئەوە وينەيەكى خۆمە بۆت دەنيرم، ئــهوه ريْگەيـهكى زۆر بـلاوه لـه ناردنى ڤايرۆس بۆت و بە ھيچ شىيوەيەك نە فايلى رەسىم يان لىنكى سايت لە كەسىڭك وەر مەگرە كە باوەرت پنى نيە ياخود نايناسىت بە باشىي. ئۆسىتا رىڭەيەكى تازە ھەيە به تەنھا كردنـەوەي ئـەو لينكەي كە بۆت

دەنيريت دەتوانيت پاسۆردت ببات ياخود قايرۆس لە ناو كۆمىيوتەرەكەت دابنىت. ئەمە بۆ چاتكردن بەلام بۆ كردنەوەي ئىمەيل كە ئەويش رىڭەيەكى ترسىناكەو بەرامبەر بەكارى دەھٽنٽت بۆ ناردنى ۋايرۆس بۆت. بۆ نمونه ئيمەيلنكت بۆ ھاتووە دەلنت بەم فايله فلان ڤايرۆست بۆ دەسىرىتەوە، ياخود دەلْنت لەم سايتەكەدا فايلنك ھەيە باس لە تازەترىن ۋايرۆس دەكات و ئەگەر فايلەكە بۆ داونلۆد بوو ئەرە بە ھىچ شىخ، ديەك خۆتى لێ مەدە.

بۆ خۆپاراستن لە ئىمەيلى ۋايرۆساوى پيويسته ئەو ئىمەيلانە نەكەيتەوە كە نايان ناسىيت، و ھەول بدە بيان سىرەوە، ئەگەرىش حەز بكەيت بزانىت ناوەرۆكى ئىمەيلەكە چيه ئەوە ئاساييە بىكەيتەوە بەلام فايلە ئەتاچەكان و لينكە نيردراوەكان مەكەرەوە. سیپههم: کردنهوهی سایت و داونلودی فایل. سەردانكردنى سايتە پر لە ۋايرۆس و ئەوانەى وينەى خراپيان تىدايە و ئەو سايتانەش كە كراك و سىريەلى لى دەسىت دەكمەريىت مەلبەندى ۋايرۆسىن و چەند بتوانىت خۆتى لى بپارىزىت. بۆ نمونه دەچىتە سايتىك بۆ ھىنانى سىريەلى بەرنامەيەك و سىەير دەكەيت سىايتەكە دەڵێت ئەمە سىريەلەكەيە كەچى ئەو فايلێكى EXE بۆ داناويت كە ئەو جۆرە فايلانە ۋايرۆسىن و كۆمپيوتەرەكەت تنك دەدەن. جگە لەوە دەبنت بزانیت له چ سایتنك بەرنامە داونلۆد دەكەيت، دەبينت ئەوسىايتە بەكارھىنەرى زۆر بنت و سیقهی تهواوی ههبنت که سایتنکی فەرميەق بەناۋبانگە بۆ داونلۆدى بەرنامە.

سايته سيكسيهكانيش مەلبەندى بلاوكردنه وهي ڤايرۆسىن و زۆر جار كردنهوهى ئهو سايتانهو داگرتنى وينهو قيديۆيى لێيان دەبێته هۆى تێكدانى كۆمپيوتەرەكەت و ھاتننە ژوورەوەى ڤايرۆس، چونكە ئەو جۆرە سايتانە تاكە

کەسىين و ھيچ رێکخراويکی فەرمى و حكومي له پشتيهوه نيه.

چوارەم: فلاش و سىدى، ئەم سەردەمەى ئيستا سەردەمى بەكارھىنانى فلاشەو زۆربەمان خاوەنى فلاشىين. فلاشىش هەروەكو هاردى كۆمپيوتەرەكەت توشى ڤايرۆس دەبنت. بۆ نمونە كاتنك فلاشىك لە كۆمپيوتەرىك دەبەسىتىت و ئەو كۆمپيوتەرەكە ڤايرۆسىى تێدايە ئەوە زۆر بە سانايى قايرۆسىەكەش دەچىتە ناو فلاشەكەتەوە، بۆ ئەم مەبەستە دەبىت زۆر وريا بىت دواى دانانى فلاشىەكەت لە سەر كۆمپيوتەرەكەي خۆت. يەكەم شت ھەرگىز فلاشىەكە بە دەبڵ كليك مەكەرەوە، بەلكو رايت كليك لەسمەرى بکەو Explore بەکار بەينە چونکە زۆر جار ئەو ۋايرۆسانە بە دەبل كليك بە بونى ئەنتى ڤايرۆسىيش لە ناو كۆمپيوتەرەكەت ئەوە ھەر ديته ژوورهوه. بۆيه دەبيت پيش ئەوەش سىكانى بكەيت بە ئەنتى ۋايرۆسىەكەت و بيْگومان بيت لەوەي بى ۋايرۆسىە.

پينجەم: بەكارھينانى ھەندىك تول كە تايبەتن بە گەران لە ناو كۆمپيوتەرەكەت و تروّجان و کرم که زور جار جار ئەنتى ڤايرۆسىەكان نايگرن و كارى ئەو تولانە تەنھا سىيرچ و دۆزىنەوھى ئەو فايلانەيەو سرينەوەيانە. ئەمانە بەسمەردان كردنى سايتى سى فۆر كورد ھەندىكيانت دەسىت دەكەويت و لە زۆر سايتى تريش ھەيە.

له كۆتايىدا ئــهوهى باسىمان كرد هەندىك رىڭەن كە %99 دەتپارىزىت لە قايرۆس بەتايبەت بونى ئەنتى قايرۆس و وەرنەگرتنى فايلى جۆرى تەنفىزى (exe) بەلام ھەر دەبىت ئاگادار بىت و ئەوانەى خەريكى دروستكردنى ۋايرۆسىن ھەمىشە بیر له کارو داهینانی نوی دهکهنهوه بۆ توش كردنى بەرامبەرەكەيان كە ئەوانەي ئيستاش باسمان كرد كاريات تى نەكات و كارەكەي خۆيان بكەن.

جگه لهوه دهبينت ههميشه ئاگات له هـ اللي ڤايرۆسىي نوێ بێت و ھەمىشە سەردانى سايتە فەرميەكان بكە كە تايبەتن به بوارى كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىت بۆ ئەوەى بزانيت چۆن خۆت له شايرۆسىي نوى ببپاريزيت و نههيٚليت توش بيت.

ganjoallai@yahoo.com 🖌 گەنجۆ ئەلايى

يەكێك لە ڤايرۆسىە زۆر بلارەكانى ئێستا ڤايرۆسىي New Folder.exe دو که به شنێوهیهکی شاراوهو بێ ئەوەى ھەسىتى پى بكەيت لە ناو كۆمپيوتەرەكەتدا ھەيە. لهم کورته رونکرنهوهیهدا تیشك دمخهینه سهر سرینهوهی ئەو ۋايرۆسىە ئەگەر بونى ھەبنت لەسىەر ئەو فلاش میمۆریەی که گومانی لەسىەر دەکرېت لە ناوى دا ھەبېت و تۆش بەنيازىت رەپتى كۆمپيوتەرەكەتى بكەيت لە رێگەى USB. ئەم جۆرە ڤايرۆسىە زۆر بە زيرەكى خۆى كۆيى دەكاتەوە لە ناو ھەموو فۆلدەرەكانى سىسىتەمى ويندۆزى كۆمپيوتەر تەنيا بە يەك كرتە لەسەر كردن. لهم ويّنهيهد ڤايرۆسىي New Folder.exe بە ئاسايى كارەكانى دیارہ: خوی دهکات وهکو ئهو کرمه تیکدهرانه نیه له کاتی د و ا کارهکانی پشت به پهرگهی Autorun و پاشگری Inf سەير كرد ببەسىتىك.ئەو ۋىروسىە لە كاتى كارەكانى بەكارھىنەرى ویّنهی ژما کۆمپیوتەر لە خشتە دەبات کە ھەمان icon ى فۆلدەرى 3 کےرتے ھەيە بۆيە بەكارھێنەرى كۆمپيوتەر واي بۆ رون دەبێتەوە كردن لەس ئەمە فۆلدەريكى ئاسايە و كرتەي لەسەر دەكات. ئەو earch ھۆكارەي ئەم ۋايرۆسىەي يېشخسىتوە ئەوەيە لەكاتى يەك كرتە لەسمەر كردن لە ناو ھەموو فۆلدەرى ويندۆز تواناي هەيە بەھەمان ناو خۆي كۆپى بكاتەوە. پرسىيار لێرەدا ئەوەيە ئايە ئێمەى بەكارھێنەرى كۆمپىيوتەر يان چلۆن بتوانيان ۋايرۆسىي New Folder.exe جيا بكەينەرە لە New Folder كە له حۆرى Microsoft Windows Xp SP 2 وهكو بەك دمچن و هاوشنوه یان وهکو یهکه. ریگهی جیاکردنهوهی ۋايرۆسىى New Folder.exe ئەوەيە كە ئەو ۋايرۆسىە پاشگرى ھەيە كە فۆلدەرى ئاسايى پاشگرى نيە. ئەگەر سەرنج بدەيت لە كۆتاى رستەكە .exe نوسىراوە. ئيمه پيش ئەوەى ھەركارىك بكەين ئەگەر فلاشىكت لەبەر دەسىت دابو گومانى ئەوەى لىدەكەين ئەو جۆرە ڤايرۆسىەى لە ناودا بېت، دەبېت لە نېو ويندۆز دەرگاى گشت پاشگرى فايلەكان والابكەين. بۆنىشاندانى زۆربەي پاشگرى فايلەكانى ويندۆز دەبنت فايلەشاراوەكان و ياشگرەكان دەربخەيت بۆ ئەم مەبەسىتەش بابەتۆك لەسىايتى سىي فۆر كورد بلاوكراوەتەوە لەم لينكھەى خوار دود: www.c4kurd.com/hawal/?Lapara=175

ەتى سرينەۋەي قايرۇسى New Folder.exe له ناو فلاشدا

دوای ئەو گۆرانكاريانە ئەمجارە كاتى ئەوە ھاتوە فلاش میمۆریه گومان لێکراوهکه رهپتی کۆمپیوتهر بکهیت كە فلاش مىمۆريەكەت رەپتى كۆمپيوتەر كرد تۆ پېش ئەوەى داخيل فلاش ميمۆريەكە بيت كليك راسىتى لەسىەر بکه دوای کلیك راست کرته لهسهر Search بکه وهکو

Shared D	Open Explore	
	Search)
Hard Disk Drives	Sharing and Security	
	Add to archive	
	Add to "Archive.rar"	
Local Disk	Compress and email	1
	Compress to "Archive.rar" and email	
~	Format	

: All Or part of the file name لەخشتەي

	بنوسه exe
Search by any or all of 🔥	وەكو چۆن لەم
All or part of the file pame	ويْنەيەدا ديار
exel	كەوتوە.
A word or phrase in the file:	د و ا ی
×	ئــهم كــاره له
	خواردوه كرته
Back Search	لەستەر More
	advanced

options بکه و ههمووی Check بکه وهکو ئهم وینهیه لەسەر دوگمەى Search كليك بكە. وەكو لەوينەكە دیـاره مـن دهم 🦷

۲

يان

🥯 GANJO_ALLAI (K:) 🛛 💙

(All Files and Folders) 🗸

Look in:

When was it

What size is it?

More advanced

Search system

and folders

Case sensitive

Search hidden files

Search subfolders

Search tape backup

Back Search

modified?

options

Type of file:

folders

dires 6 2



بە بىسىرەوە بەو شىيوەيە ئەو فلاش مىمۆريەى مەبەسىتتە

دەتوانى پاكى بكەيتەوە لەو جۆرە ۋايرۆسىە . ئۆسىتا توانيمان ئەو جۆرە ۋايرۆسىە پاك بكەينەوە بەلام دەبيت شيوهي کاري Folder Options ئاسايي بکهينهوه نەرەكو لەئەنجامى ھەللەيەك جۆرى پەرگەيەكمان لـەدەسـت بچێت چونكه ئێستا جـۆرى پاشگرى يەرگەكانىش بەرچاو دەكەويت بۆيە ئەگەرى ئەوەي لى نزيكه له ئەنجامى ناو گۆريننك لەناوچنت ئەو پەرگەيەى دەتەرىخت نارى بگۆرىت چۆنيەتى سىرانەرەي پاشگر لەگھڵ ناو فايلەكە بێ پەرگە دەمێنێتەوەو تێكدەچێت بۆيە تۆ كرتە لەسەر My Computer بكەرە و روكارىك دەبېتەوە تۆش لە لىسىتى مىنوى Tools كرتەيەك لەسەر Folder Options بکه پاشان تۆ له لیستی view



توانيمان جۆرى ۋايرۆسىي New Folder.exe بسىرىنەوە له ناو فلاش میمۆرى تۆ ئەو كارە ئەنجام دەدەى لە نيو فلاش میمۆری گومان لیکراو و تا پیش ئەوەی ڤایرۆسى New Folder.exe و بهکار بکهوینت و کرتهی لهسهر ىكرىت ..

Ganjo_all Eject ئــــهو كـات هــهوێـت فلاش Cut پەنجەرەى میمۆریە کە ی Сору **Devices with Rem** گـــــهران خۆم بېشكنم له Paste دەب_ێ_تـەوە بونى ئەو جۆرە Create Shortcut 31/2 Flopp بى ئىلەرەي Rename ڤايرۆسىە. د و ا ی يەنجەرەي Properties كــرتـــهيـــهك GANJO ALLAI (K:) Search ســـــهيــــر لەسىەر دوگمەى Search بکه بكەيت سەيرى ئەم وينەيە بكە و روكارى وەكو ئەوەى ئەو كات ھەموو خوارهوهمان بۆ دەردەچێت: ئەوپەرگانە دەدۆرىتـــەوە G Back - O - 🧊 🔎 Search Search by any or all of the criteria below. idress Search Results X To start کــه ياشگرى 🕶 🛃 Go All or part of the file name: A word or phrase in the file: exe All or part of the file name: ھەبىيت فەرموو Look in: A word or phrase in the file: ئەنجامى گەران لەو وێنەيەيەى ئو بەر سەير بكە كە When was it modified 4 What size is it? جۆرى ۋايرۆسىي New Folder.exe كە بونى ھەيە لاي Back Search More advanced options من بەريز هيچ بوخچەيەك نيە لەنيو سيستەمى ويندۆز بە Back Search 10 یاشگری exe ئەگەر لای تۆ بونی ھەبوو ئەوە بنگومان 1

بەرێز رەشاد عومەر بەرێوەبەرى رێپێدراوى ئاريافۆن:

تسازەتىرىن خزمەتگوزارى ئساريسافسۆن ئىنتەرنىنتى خىراى (EV-DO)يە

کۆمپانیای ئاریافۆن یەکیّکه له کۆمپانیا ناسراوهکانی بواری گەیاندن له کوردستاندا بەتایبەتی له بواری خزمەتگوزاری تەلەفۆنی وایەرلیّس، چەند سالیّکه له شارهکانی هەولیّرو دهۆك و دەوروبەریان خزمەتگوزارییەکانی پیْشکەش به هاولاتیان دەکات. بۆ له نزیکەوه ئاشنابوون به کارو خزمەتگوزارییەکانی ئەم کۆمپانیایه پیّمان باش بوو دیداریّك لهگەل بەرپّز (رەشاد عومەر محەممەدئەمین) بەرپۆوەبەری ریّپیّدراوی كۆمپانیای ناوبراو ساز بكەین، سەرەتا له بەرپّزییمان پرسی:



هاوبەشان دەتوانىن لەگەڭ ھەردوو

جۆرى كۆمپيوتەرى Disktop و Laptop

پەيوەندى بە ئىنتەرنىتەوە بكەن. خىرايى

مۆدەمەكە لەگەل ويسىتگەكانمان(BTS)

دەگاتە Mbps 3.1 بۆ Download وە

Mbps 1.8 بۆ Upload وه به باوهرى

ئێمە ئەم سىسىتمە باشترىن چارەسەرە

بۆ دابين كردنى خزمەتگوزارى ئىنتەرنىت

سىەبارەت بە نرخەكەي ئۆسىتا خەريكى

دارشتنى پلانەكانين بۆ ئەم مەبەسىتەو

بەم زووانە ھاوولاتيانى خۆشەويسىتى لى

+ ھەفتەنامەى (سى فۆر كورد) چۆن

دەبىنن وەكو تاكە ھەفتەنامەى تايبەت

بە بوارى تەكنەلۆژياى زانيارىيەكان لە

- بە راسىتى دەسىت خۆشىتان لى

دەكـــەم، بـه ئاسىتۆكى بـاش دەسىتتان

پٽي کردوهو زانياري باش پيشکهش

به هاوولاتیان دهکهن بهو هیوایهی له

داهاتودا به ئاستێکی بەرزتر بتوانن

چالاكيەكانتان بنوينن. بۆ كوردستان

زۆر گرنگە كە راگەياندنى تەكنىكى و

سەردەميانە و نوێ ئامادە بكرێت و لايەنە

يەيوەندىدارەكان ھاوكارى پٽويسىتيان بۆ

+ لـهگـهڵ هـيـواى سهركهوتنمان

بۆ كۆمپانياى ئاريافۆن، ئەگەر

بەرىزتان شىتىكتان مابىت كە باسمان

- سەركەوتىتان ئاواتمانەو رېزو

سوپاس و پێزانينمان پێشكهشتان

بۆ ئىستاى كوردستان.

ئاگادار دەكەينەوە.

كوردستان؟

دەسىتەبەر بكەن.

نەكردىيت؟

دەكەىن.

کا سازدانی (سی فوّر کورد)

+ کۆمپانیای ئاریافۆن له کهیهوه دامـهزراوهو بهچی خزمهتگوزارییهك له کۆمپانیاکانی تری گهیاندن جیا دهکریتهوه؟

کومپانیای ئاریافۆن له ساڵی 2004
 و له ژێر ناوی (EDJV- Eagle & D
 دامهزراوه.

وه گرنگترین جیاوازی خزمهتگوزاری بریتییه له:

دابین کردنی خزمهتگوزاری
 گهیاندنی دهنگ و داتا (ئینتهرنیّت)
 بهشیّوهی وایهرلیّس (بی تهل).

دابین کردنی تههفۆناتی فیکس
 دنۆرمال)ی بن ته لهو شوینانهی
 که خرمهتگوازاریهکانی گهیاندنی پی
 نهگهیشتبوو له سنوری ههردوو پاریزگای
 ههولیرو دهۆك .

جوری ئەو تەكنۆلۆجيايەی
 جوری ئەو تەكنۆلۆجيايەی
 دۆمپانايەكى بيانى كردراوە؟
 دەكنۆلۆجياى CDMA (Code)
 تەكنۆلۆجياى CDMA (Code)
 دەكنۆلۈجياى Division Multiple Access
 كە لەسەر بنەماى بەكۆدكردنى
 كەنالەكانى بەكارھاتوو بۆ ھاوبەشان

کەنالەکانى بەکارھاتوو بۆ ھاوبەشان و بەکارھێنەرانى ئەم خزمەتگوزاريە دامــەزراوە، ئەم تەكنۆلۆجيايە دواى ســـــلـى 2000 كـرا بـه ستاندەريكى (Qualcomm) و لەلايەن كۆمپانياى بە دروست كردنى پرۆسيٽسەرى تاييەت بە دروست كردنى پرۆسيٽسەرى تاييەت بە دروست كردنى پرۆسيتەرى تاييەت بۇ ئەم تەكنۆلۆجيايە و لەلايەن چەندىن كرمپانياى بەناوبانگى جيھانى دەست كررا بـه دروست كردىنى سيستەمى كرمپانياى بەناوبانگى جيھانى دەست مەررىن كۆمپانياكانى جيھانى كە لە تايبەت بۆ ئەم خزمەت گوزاريە، يەكى لە بوارى (CDMA) كار دەكات، كۆمپانياى بوارى فرايىن كردووە.

+ خزمەتگوزارىيەكانى ئاريافۆن چەند شارو شارۆچكەى كوردستان دەگريتەوە؟

 خزمهتگوزاریهکانی دهنگ و داتای ئاریافۆن له سنوری ههردوو پاریزگای ههولیز و دهۆك دا ههیه و زۆربهی زۆری شارو شارۆچکهکانی ئهم دوو پاریزگایه دهگریتهوه، (5) بگۆری سهرهکیمان له شارهکانی ههولیز، دهۆك، سۆران، زاخۆ و ئاکری ههیه.

+ جگه له خزمهتگوزاری دهنگ چ جۆره خزمهتگوزاریه کی ترتان ههیه بۆ بهشداربووانتان؟

- ھەروەكو پێشتر ئاماژەم پێ كرد

خزمەتگوزارى داتا ياخود ئينتەرىێت لەلايەن ئاريافۆن دابين دەكرێت كە تا ئيستا بە شێوەى Dialup بووە، ھەروەھا خزمەتگوزارى Fax كە بەھۆى ھەردوو جـۆرى تێرميناللى ETS 1000 و ETS1001 دابين دەكرێت.

خزمهتگوزاریهکانی ترمان بریتین له بهشی (Customer service) که بریتییه له تهصلیحات و چاکردنهوهی ههموو جۆره تیزمینالیکی CDMA له بواری Software و Hardware. وه چهندین ئهندازیار و تهکنیکاری شارهزاو خاوهن ئهزموون لهم بوارهدا کاردهکهن. + پهیومندی کردن له ئاریافوّن بۆ هیلی نۆرمال و وایهرلیس و تۆرمکانی چونه؟

- ئێستا تۆرى تەلەڧۆناتى ئارياڧۆن پەيوەندى راستەوخۆى لەگەڵ ھەموو تــۆرەكــانـــى

حوردستان و عيدراق ههيه. - ناسياسيل - ناسياسيل - نهورقرزتيل - ميديا تليكقم - مقربيتيل -- كوردتيل -- كوردتيل -- كوردتيل ا و پاريزگاكاني و لريزيگاكاني و ساريزگاكاني دو اوري عيراق

> (سەتەلايت)ەوە پەيوەندى نيۆدەولەتى لـەگـەل ھـەمـوو ولاتـانـى جـيـھان و بەپيچەوانەوەشىژ ھەيە.

+ گريْبەندىئاريافۆنلەگەڵ ومزارمتى گەياندنى حكومەتى ھەريٚم چۆنە؟

 گرێ بەستى ئاريافۆن لەگەل وەزارەتى گەياندنى حكومەتى ھەريۆ بە شيدوى –Operation)
 BOT (Transfer) BOT
 وە بەپنى ئەم گرێ
 بەستە ريڭامان پێ دراوە بە بەكارهينانى
 لەرەلەرەكانى KHZ (كاكانى كوردستان.

+ زۆرجار خەلك گلەيى لەوە دەكەن كە لەكاتى پەيوەندى كردن هيلاەكانيان لەگەل پەخشى تەلەفزيۆنەكان تىكەل دەبىت، ئايا چارەسەرى ئەو كىشەيە كراوە؟

- بـﻪداخـﻪوە كێشـﻪى تێكەڵ بوونى لەرەلەرەكانى راديۆو تەلەڧزيۆن لەگەڵ تۆرى ئارياڧۆن لە دەرەوەى دەسـەلاتى

ئیدمهدایه و له راستیدا ئهمه ئهرکی تهکنیکیخه ریکی چارهسه رییه کجاره کی حکومه ت و ومزاره ته پهیوهندیدارهکانه نهم کیشهیهین . لهمانه ومزاره تی گهیاندن، ومزاره ته رۆشنبیری و ومزاره تی ناوخ تاکو تهکنهل قرمیای EV-DO دهکریت، ومکو چاره سهری یه کجاره کی ئهم کیشهیه خرمه تگوزارییه کی نوی گاریافون، ئهم بکهن. ئیمه چهندین نووسراوی فه رمیمان جهند ده ست ؟

EVDO-1X (Evaluation Data -تا ئۆستا ھيچ ئەنجامۆكى نەبورە. Optimized) سىيستەمىكى نويْيە بۆ بە پێى رێنماييەكانى سەرۆكايەتى دابین کردنی خزمهتگوزاریهکانی داتا ئەنجومەنى وەزيران و وەزارەتى گەياندن (ئىنتەرنىّت) بە خىرايەكى زۆر (High پێويسىتە وێسىتگەكانى تەلەڧزيۆن و راديۆ (speed wireless Broadband ئامٽرى فيلتەر لەسەر يەخشىيان بەكارېيّنن بەپىشىكەوتوترىن تەكنۆلۆجياى سەردەم. بۆ تێكەل نەبوونى لەگەڵ وێسىتگەكانى ترو Rev-A EVDO جۆرى سىسىتەمەكە ئامێرەكانى ترى گەياندن، بەلام بەداخەوە كە نوپترىن قىرژنە. كۆمپانياى ئاريافۆن ئمم خزمهتگوزاریهی له ژید ناوی زەحمەت كێشان، توركمان، يەكگرتوو Arianet ئامادەكردووە بەم زووانە و ھەروەھا رادىۆى دەنگى ئىسىلام تاكو دەسىت بە دابىن كردنى بۆ ھاوبەشان ئيستا پابەندى ئەم رينماييانە نەبوونەو ئەم دەكات. بەھۆى مۆدەمىكى تايبەت و كيشهيه بووهته جيّگاى نارەزايى زۆرى بچوکهوهو Interface کێبلی USB

ئاراستەي وەزارەتەكانى ناوبراو كردووەو

ها وبه شه کا نما ن بـه تـایبـهتـی له گـهرهکـهکـانــی ههڤالآن و رزگاری و برایهتی.

تيكەل بوونى للەرەكەرەكان كيشەى تەنيا ئيمە نيە بەلكو تۆرەكانى وايەرليدىسى تە ا قوا تە تو تاريسى ئىسە تىريىش ئىسە يويستە وەزارەتە يەيوەندىدارەكان بەجىدى كاربكەن بۆ

چارەسىەرى يەكلاكەرەوەى كېشىەكە. + ھىيدواشىى ھىيْلى ئىنتەرنىت يەكىكە لە گرفتى بەشداربووانى ھىلّى ئىنتەرنىتى ئاريافۆن، ئەمە بۆ؟

- ھەروەكو ئاماژەم پى كرد يەكىك لە ھۆكارەكان تىكەل بوونى لەرەلەرەكانە، وە ھۆيەكى ترى دەگەرىتەوە بۆ داواكارى زۆرى ھاوبەشەكانمان بۆ خزمەتگوزارى ئىنتەرىنىت لەبەر ئەوھى بە نرخىكى گونجاوھو لەھەموو شوينىنكىش دەست دەكەويت .

ئیستا ژمارهی هاوبهشی ئینتەرنیت له تـۆپی ئاریافۆن له شارهکانی هەولیرو دهـۆك نزیکهی (30,000) هاوبهشهو زۆرینهی هاوبهشان له خزمهتگوزاریهکهمان رازین. جگه له هەندیک له گەپهکهکان و شوینی تایبهت که ترافیکی زۆرتر له ئاستی نۆرمەلدایه کیشهیان ههیه و ئیستا لهگهل تیمهکانی

مندال و يارىيە ئەليكترۆنيەكان

ال بەريۆدبەرى نووسىن

کاتیک لیکۆلەرەوەكان لە قوتابى ئەمرىكى (تۆماس سىردمان)ى تەمەن (13) سالەيان پرسى كە بۆچى ھەستاوە بە كوشتنى ھاورىكانى لە قوتابخانەكەى، ئەويش لە وەلامىدا وتى كە ئەو لاسايى پالەوانى ناو يارىيە ئەلىكترۆنيەكەى كردۆتەوە كە ھەستاوە بە كوشتنى ھەموو ئەو كەسانەى كە لەناو بالەخانەكەدا بوون.

لەوانەيە ئەو نموونەى سەرەوە بەس بيّت بۆ دەرخستنى كارىگەريى خراپى يارىيە ئەلىكترۆنيەكان لەسەر بىرو ھزرى مندالآن، بەتايبەتى دواى ئەوەى كە يارىيە ئەلىكترۆنيەكان لە جيهاندا بەشيرەيەكى زۆر خيّرا بلاوبۆتەوە زۆربەى ماللەكانى داگير كردوەو رەواجيكى باشى پەيداكردووە بەتايبەتى لەلاى مندالآن، دەتوانين بليّين كەم مال ماوە كە يارىيە ئەلىكترۆنيەكانى تيّدا نەبيّت. بەلام ئايا رۆژىك لە رۆژان لە خۆمان پرسيوە كە كارىگەرىيە خراپەكانى ئەم يارىيانەى كە پرن لە توندوتىژى چىن لەسەر نەوەكانى دارۆرمان!

دیاره له تهمهنی مندالیدا مندال هه لدهستیت به لاسایی کردنه وهی دهوروب و بق فیربوونی شتی نوی، جا زوربه ی جار ناتوانیت شتی باش له شتی خراپ جیابکاته وه، بقیه ئه و دهووروبه رهی که تییدا دهژیت به چاك و خراپیه و میه کاریگه ریی دهبیت له پهروه رده کردنی ئه و منداله.

یارییه ئەلیكترۆنیەكان بەشێومیەكى گشتى بریتین له دیمەنى كوشتن و راونان و كێبركێ و دیمەنى خوێن و سـهرو دەست برین یاخود لێدانى توندو بەهێز، كە ئەم دیمەنە خەيالاویانە له مێشكى ئەم مندالله پەنگ دەخواتەومو، زۆرجار ئەم دیمەنانه بەرجەستە دەبن له ھەلسوكەوت و كردارو گوفتارى ئەو مندالله.

ســرورای ئـهمانهش لـه تویّژینهوویهكدا كه تویّژهرهوهكانی ههردوو زانكۆی میشیگان و تیكساس ئهنجامیان داوه دهركهوتووه كه ئهو قوتابیانهی كاتیكی زۆر بهسهردهبهن به یارییه ئهلیكترۆنیهكان له وانهكانیان دوا دهكهون، چونكه تهنها كاتیكی كهم دهدهن به سهعی كردن. ههر لهم تویّژینهوهدا (10 - 19) سالدا بووه، تیّیدا دهركهوتووه كه ئهو قوتابیانهی كاتیكی زۆر به یارییه ئهلیكترۆنیهكان بهسهر دهبن %30 كاتیان كهمتر بو فویندهوه. تهرخان كردووه، وه %32 كاتیان كهمتر لهوانی تر بو سهعی كردن تهرخان كردووه.

هەروەھا لە ھەمان تويۆژينەوەدا ھاتووە كە يارىيە ئەليكترۆنيەكان بە ريۆرەى %80 لەنيۆوان كوراندا زياترە لەومى لەنيوان كچان.

شارهزایانی دهروونزانی ههموویان کۆکن لهسهر ئهوهی که یارییه ئەلیکترۆنیهکان ئهگهر بیتو لهژیر چاودیری دایك و باوك نهبیت ئهوا زیان به مندال دهگهیهنیت، بۆیه پیویسته ئهو یارییانهی که بۆ مندال دهکپدرین و یارییان پی دهکات پیویسته لهگهل تهمهنی مندالهکه گونجاو بیت و یارییهکان بۆ دیمهنی تووندو تیژی تیدا نهبیت و یارییهکان بۆ زاخاوی میشك و بههیز کردن و بهگهپخستنی

OPEN

زياتري مێشکي منداڵ بێت.

کۆمەڭەى تۆرى ئىنتەرنىتى جيهانى World Wide) Web Con-(s o r t i u m كە ناسىراوە بىھ (W3C) كۆمەڭەيەكى تايبەتىي جيهانىيە.

دواى ئەومى (تيم بيرىنيز لى) لە سالى دواى ئەومى (تيم بيرىنيز لى) لە سالى كارى دەكرد لە ريكخراوى ئەوروپى بۆ تويزينەومى ناوكى (CERN)، ئەوا لە سالى 1994 خۆى و كۆمەليكى تر ئەم كۆمەلەيان دامەزراند بۆ دروست كردنى يەك دەنگيەك بۆ دانانى ستانداردەكانى تۆرى ئينتەرنيت مەم كۆمەلەيە. ئامانجى سەرەكى ئەم كۆمەلەيە بريتىيە لە سەركردايەتى كردنى تۆرى ئينتەرنيت بۆ گەيشتى و گەشەپيدانى يرىزتۆكۆل و راسپاردەكانى تايبەت بە تۆرى

كۆمەنەي تۆرى ئىنتەرنىتى جيھانى

(W3C)(World Wide Web Consortium) (W3C)

ئىنتەرنىت بۆ ئەوھى ئەم تۆرە بتوانىت گەشە بكات تا مەودايەكى درىز. وە يەكىكى تر كۆمەلايەتى ئىنتەرنىت بريتىيە لە دروست كردنى پەيوەندى لە نيران مرۆۋەكان و بازرگانى و فرسەتى دابەشكردنى زانيارى، جا ئەو سوودانەى ئىنتەرنىت پىرىستە لە بەردەستى ھەموو خەلكىك دابىت، بە دوور لەودى چ رەگەزىكن، چ ئاينىكن، شوينى خىم كۆمەلايەتيان چىيە. ئىم كۆمەلى لە 10 سالى يەكەمى نزىكەى (80) راسپاردەى تايبەت بە بوارى ئىنتەرنىت دەركىردورە كە ناو نىراون بە

(W3C Recommendations). ئەم كۆمەڵەيە وەكو پەرەپێدەرێكى پڕۆگرامەكانى وێب و سەكۆيەكى كراوەيە كە راسپاردەو ستانداردەكانى بۆ زمانەكانى وێب و پڕۆتۆكۆڵەكانى بێ بەرامبەر پێشكەش دەكات.

پالپشتى دارايى و ئەكادىمى ئەم كۆمەللەيە بريتىيە لە ئابوونەى ئەندامان و دەستكەوتى ئەو تويژينەوانەى كە ئەنجام دەدرين لە: پەيمانگاى ماسۆشىتس بۆ تەكنۆلۆجياو تاقىگەى كۆمپويتەرى و زيرەكى دەستكرد (MIT) لە ويلايەتە يەكگرتووەكانى ئەمريكا، كۆمەللەى تويژينەومى ئەوروپى بۆ زانستى

زانياريەكان و زانستى ماتماتىك (ERCIM) لە فەرەنسا، زانكۆى كىيۆ لە ژاپۆن. كۆمەللەى W3C نووسىنگەى لە زياتر لە 14 ولاتدا ھەيە.

جێى ئاماژە پێكردنە (تيم بێرنيز لى) يەكەم كەس بوو كە لە ساڵى 1989 تۆرى ئىنتەرنێتى داھێناو ھەر ئەويش بوو يەكەم جار (www)ى بەكارھێنا لە وێب سايتدا، وە لـه ساڵى 1990 يەكەم سێرقەرى ئىنتەرنێت و يەكەم براوسەر بۆ پيشاندانى لاپەرەكانى ئىنتەرنێت داھێنا، ھەروەھا يەكەم قێرژنى (HTML)ى دروست كرد.



تىم بىرنىز لى دامىنەرى ئىيتەرنىت و بەرپومبەرى W3C

4

فيربوونى بەرنامەى ئيكسل ھەنگاو بەھەنگاو

وانهى يينجهم وكۆتايى

Filter [پالاوتن]

ئەم فەرمانە بەكاردەھينريت بۆ دۆزىنەوەي زانيارى يان ناويك كه مەبەسىت بينت كە لەناو كۆمەلە ناويكى زۆر بۆت دەدۆزىتەوە بۆ نموونە خشتەيەكمان ھەيە كە كۆمەڵێك ناونیشانی کاری تیدایه وهك فهرمانبهر و ژمیریارو مامۆستا و هەروەها ناونیشانی گـه ده و مووچه ... کليك لـه ووشهى تيبينهر دەكەيت دەبينيت ناوى ھەموو تيبينەرەكانى لەخشتەكە دەمينىتەوە يان ئەوانەى لە گەرەكى سەرشەقامن، ئەويش بەكلىك كىردن لەسىەر سىێگۆشىە رەشەكە دەكەين ليستێك نيشان دەدات. بەم شىێوەيە دروستى دەكەين

•ئەو خشتەيەى كە مەبەسىتمانە سەلێكتى دەكەين.

•كليك لەسىەر Data دەكەين ياشان كليك لهسه Filter و دوای ئەویش Auto Filter ھەلدەبژێرين.

wat Iools	D.4	Wind	m Rep Ur 🥳 1	- 21 11 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1 X U I	Z+	Sources			F	· · · · · · ·		
		Subtokal Validatio	k n			Store Al.	E	D
		Tgot to i Group at	Columns nd Outline		F			
		Evot1at Import 6	ie and Rivot-Chart Internal Qate	Report				
-+	-		and and			ناونيشان	gli	مارد
250	000	0	36	<u>17.</u>	de	سەرشەقام	ڪاروان منبت	1
330	000	0	24	البعر	فمرم	رزگارس	تارا محمود	2
200	000	0	27	н	(مينور	نازاهی	سەركەرت ئەدىدە	3
400	000	0	40	12	مامق	ڪورته	يزكار محمد	4
522	200	0	45	البعر	فمرم	بمظنيارس	قاردمان کریم	5

•پاشان له ناو خشتهکه سیکّۆشەيەکى بچووك دەردەكەويت يان وەك (سىەھمىكى رەش) كە بەكلىك كردن لەسىەر ئەو سىەھمە ليستيك لهو زانياريانه نيشان دهدات،

ماره ا	, gli	ناونيشان	بيده ر	juni	- +\$994
1	کاروان مدید	سەرشەقام	مامؤستا	36	250000
2	تارا مدود	رزگاری	فهرمانبهر	24	330000
3	سەركەۋت ئەخھەد	تاز ادس	ژمینریار	27	200000
4	بزگار محبد	گویژه	مامؤستا	40	400000
5	قارهان کریم	بەختيارى	فهرمانبهر	45	522000

كه بەكلىك كردن لەسىەر ھەركاميان ئەو زانياريانهت نيشان دهدات. بۆ نموونه مەبەسىتە بزانىت چەند مامۆسىتا خەڵكى گەرەكى ئازادىن، سەرەتا لە خانەى پىشە كليك لەسىەر مامۆسىتا دەكەيت پاشان لە خانەى ناونىشان كلىك لەسلەر گەرەكى ئازادى دەكەيت پاشان ھەموو مامۆستاكانى گەرەكى ئازادى نىشان دەدات و ئەم كردارە بۆ گەلنك كارى فەرمانگاكان سىوودى لى وەردەگيرىۆت.

سىودەكانى Filter

1)دەتوانرىخت لە بەريوبەرايەتى ھاتووچۆ سىوودى لى وەربگىرىت و دەتوانرىت ھەموو زانياريەكانى سەيارەيەك تۆمار بكرێت بۆ ئەوەى ئەگەر پيوسىتمان بە ھەرزانياريەك بنيت لەماوەي چەند چركەيەكدا وەربگرين.

2)بۆ كارى ھەڭبۋاردن گەلنك سىوودى لێ دەبينىن دەتوانىن لەماوەيەكى زۆر كەم

بزانين چەند كەس دەنگيان داوە و ھەروەھا دەبنت واتـه كليك لەسـەر A4 دەكـەيـن، و ئەوانەى دەنگيان نەداوە و گەلنىك زانىيارى تر تايبەت بە ھەڵبژاردن.

> 3)دەتوانرىخت ناوى ھەموو دانىشتوانى كوردستان تۆمار بكەين ھەموو شارەكان و قەزاو ناحيەو لادىكان جيابكرىتەوە.

4)بۆ فەرمانگاى تاپۆ دەتوانرىت لە ماوەيەكى زۆر كەم ھەموو زانياريەك لەسىەر ئەو خانووەى كە مەبەستە وەرى بگرىت. 6)بۆ فەرمانگاى تەندروسىتى كە دەتوانرىخت لە پرسىگە ناوى ئەو نەخۆشانەى كەداخىل دەبىن و جىۆرى نەخۆشىيەكەيان و گەلىك زانيارى تر كە تايبەت بە نەخۆشەكە دەتوانرێت سىوودى لێ وەربگىرێت.

ئەمانەو گەلنك سىوودى تر كە تايبەت به وهزارهته کان و فهرمانگاکان ههموو فەرمانىگەكان دەتسوانسن سىسوودى لى وەربگرن.

Page Setup رێڬڂستنی لاپەرەكان ئەو لاپەرەى كە تنيدا دەنووسىيت پيويسىتە ریکی بخهین بهو شیوهیهی که پیویستمانه که چـوار دەورى لاپـەرەكـە چـەند دوور بيّت له نووسينهكهمان واته پهراويّز دانان بۆ لاپەرەكەمان چونكە زۆر جار كە ئەو زانياريانەى كە لەسىەر sheet كەيە بەق شىێوەيە دەرناكەوێت لەكاتى چاپ كردندا لەبەر ئەوە پێويسىتە پەراوێز بۆ لاپەرەكە دابنێين که بهم شنێوهيه دادهنرێت:

سەرەتا كليك لەسەر File دەكەين ليسىتېك نیشان دەدات کلیك لهسهر Page Setup دەكەين بۆكسىێك نيشان دەدات كە لە چوار بەشىي سىەرەكى پۆك ھاتورە:

Page(1 واته پەرەكە سەرەتا شۆوەى

rage Hargins Header/Pooler Sheet	
	Print
A • Portrait A Landscape	Print Preview
Scaling	Options
⊂ Eit to: 1 📩 page(s) wide by 1 📩 tall	
Danag sinas	-
Paper sige: A4	<u> </u>
	-

پەرەكـﻪ ديـارى دەكـﻪيـﻦ ئـﻪگـﻪر پەرەكە لەشىيوەي دريىۋى بېت ئەوا كليك لەسىەر Portrait دەكـەيـن و ئـەگـەر ويستمان لەشىيدەى ئاسىۆى بىت واتە پانى بىت ئەوا كليك Landscape و له ناوەراسىتى بۆكسىەكەدا نوسىراوە Scaling واتە پێوانە واته بەرێژەى چەند بە چاپ بگەن لەسىەر لاپەرەكە بەشىيوەى گشىتى %100 و ئەگەر ويستمان ئەو لاپەرەيە كە نوسىيومانە بەرينژەى بچووكتر لە چاو خۆيدا چاپ بكەين ئەوا كەمتر لە %100 كەمتر و يان به پێڃەوانەوە.

لەبەشى Paper Size كە تايبەتە بە قەبارەى پەرەكە واتە جۆرى پەرەكەA4 يان A3 بەلام بەشيۆەى گشىتى لاپەرەكەA4

لەبەشى print qualit كە پەيوەندى ھەيە بە حبری پرنتهرهکه واته ههتا ریژهی dpi زۆر بێت ئەوا نووسىينەكە جوانتر لەسىە پەرەكە دەردەكەويۆت.

Marging(2 واته چوار دەورى پەرەكە

Page Margins	Header/Footer	Sheet	<u> </u>
rogo (ragio	Top:	Hegder:	Brint
	2.5 🛨	1.3 🛨	Print Preview
			Options
Left:		Bight:	
	Bottom:	Eooter:	
Center on page —	1e-5 3	11.3 1	
Horigontally	☐ ⊻ertically		
			OK Cancel

واتـه دورى نووسىينەكە لەگەڵ هـەر چوار لای پەرەكە لە سىەرەوەو خوارەوەو راست

•Header دوری نیدوان نووسینی سەرەوەى ھىدەرەكە واتە ھىدەرەكە دەبىت کەمتر بنت له top واته ئەگەرTop 2.5 بنت ئەوا Header دەبيت كەمتر بيت لە 2.5 بەپێى پێوسىتى نووسىينەكە.

Center on page دەتوانىت لايەرەكە لە باری ئاسۆی و ستوونی دابنییت واته به کلیك کردن لهسهر Vertically نووسىراوهکه دەكەويتە ناوەراسىتى لاپەرەكە لە شىيوەى ستوونی و له بهشی Horizontally ئەوا نووسىراوەكە دەكەويتە ناوەراستى لايەر ەكە.

Header / Footer سەرەوە خوارەوە

		Brint
		Print Prev
Hegder:		Options
Eooter:		
	-	
(none)		
(none)		

ئەگەر ويستمان نووسىينىكمان ھەبىيت له ههموو لاپهرهيهك دوباره بينتهوه و يان بمانەويت لەسەرو خوارەوەي ھەمو پەرەيەك کات و میزوو و ژمارهی لهسهرو خوارهوهی پەرەي لەسىەر بېت ئەوا بەم شىيوە دەبېت

•کلیك له Header / Footerدهکهین •کلیك لـهسـهرCustom Header که پەيوەندى بە بەشى سەرەوەى نووسىينەكە •بۆكسىێك نىشان دەدات كە لەسىێ بەش پێك هاتووه

Header			2
To formal text: select	the text, then choose the font button.		OK
To insert a page numb insertion point in th	er, date, time, file path, filename, or tab name: position t we edit how, then choose the appropriate button.	he	Carrol
oursor in the edit b	ox and press the Format Picture button.		
Left section:	Genter section:	Bight section:	
	<u></u>	<u></u>	1
	Y.	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	

که لای راست و ناوهراست و چەپى سەرەوەى يەرەكەيە. ھەروەھا بەھۆى ئەو تۆلەى سەرەوە دەتوانىت لەسىەر بۆكسىەكە ژمارەى پەرەو

كاتژمێرو هێناني وێنه بۆ نووسىينەكەت بەينىت پاشـان كليك لـەسـەر OK دەكمەيىن بەم شىيوەيە دەتوانىت له سهرهوهی پهرهکه بنووسیت. پەرەكە بنووسىين ئەوا كليك لەسىەر Custom Footer دەكەين ئەويش بەھەمان

كردارى پيشوو دووباره دەكەينەوه. Conditional Format تەنسىيقى مەرجدا يەكۆك لـە ئايكۆنە گرنگەكانى ليستى Format تەنسىيقى مىلەرج دارە Conditional Formatکه ئەم فرمانە بەکار دەھينريت بۆ جيا كردنەومى ھەندىك بەش لە خشتەكەدا ئەويش بەپنى ئەو مەرجانەي كە خۆمان پێويستمانه بۆنموونه لهم خشتەيه دەمانەويت ئەوەي نمرەي لە 50 كەمتربىت

Τ	A	В	С	D
	تاو	معدئى يەكەم	معدلى دوودم	تيودى سال
	نار ا	55	45	42
	کاروان	40	45	43
	نار ا	65	78	51
	کویستان	37	58	61
	كورده	91	25	41
	مەرىر	31	28	31
	سۆران	47	46	78
	ليان	92	79	79
	بحمد	55	81	54

رەنگى سىوور بېت و تەختى خانەكە زەرد بنيت يان ھەر رەنگىك بەئارەزووى خۆت بەم شىيوە :

•سـهاـێـکـتـی خـانـه دهکـهیــن و دەچىينە سىلەر Format كلىك لەسەر دىشان نىشان Conditional Format دەدات لە خانەي دووەمى بۆكسەكە كليك لەسەر Less than واتە كەمتر دەكەين

Condition 1		
Cell Value Is Vessithan	× .	
Preview of format to use when condition is true:	No Format Set	Eormat
9	Add >> Delete CR	Cancel

لەخانەي سىێيەمدا دەنوسىين 50 واتە كەمتر لە 50 . كليك لـەسـەر Format دەكەير بۆكسىێك نىشان دەدات كە لەسىێ بەن

Ponti	Pont style:	Size:
A - sahiFa-kurdi A Aachen BT Abadi MT Condensed E: Abadi MT Condensed Li	Regular A Italic Bold Bold Italic	9 10 11
Underline:	⊆olor:	
Effects Strikethrough Superscript Subscript	Automatic	

پٽِك هاتووه گرنگترينيان font لٽِره رهنگي نووسىينەكە دەگۆرىت لە بەشى Border چوارچێوهی خانه دهگۆرێت و لهبهشی Patterns دا تەختى خانەكە دەگۆرىت.

لەويدا دەتوانىت ئەوەي ويسىتت لە رەنگ و شیوهی نوسین بیگۆریت و کلیك لهسهر OK دەكەين پاشان جارێكى تر كليك لەسەر OK دەكەين بەم شىيوەيە رەنگى ئەو نمرانەي كە له 50 كەمترە رەنگى سىوورەو تەختەكەى رەنگى زەردە.

نەخشىە Function

بەكارھێنانى نەخشەكان كارێكى زۆر گرنگەو ئىمە تەنھا باسىي IF دەكەين و ئەوانى تر بە پێى پێويسىت خۆت دەتوانىت كارى لەگەل بكەيت.

IF بۆ دانانى مەرج بۆ ئەو خشتەي

که مەبەستمانە بەم شىزوە دەتوانىن دەبىزت سەرەتا كليك لەو خانەيە دەكەين كە ئەنجامى

مەرجەكەي بۆدادەنيين <u>Insert Format Iool</u> Cells... كليك لـەسـەر Insert <u>R</u>ows دەكەين ليسىتىك نىشان Columns دەدات كليك لەسىەر 📶 C<u>h</u>art... Function دەكەين 🏂 Eunction... بۆكسىنك دەردەكەويت Comment کـه پێك هـاتـووه له Picture كـۆمــەڵـێـك ئايكۆن لێرەدايە كليك لەسىەر if دەكەين ياشان كليك earch for a function:
Type a brief description of what you want to do and then
Go Or select a category: Most Recently Used



لەسەر OK دەكەين بۆكسى<u>ن</u>ك نىشان دە*د*ات که له سـێ بۆشـای پێك هاتووه

y v	TOA A9 YIN	
IF Logical_test Value_if_true Value_if_false	Ziy <u>N</u> - n <u>N</u> -	ΓΩΓή ο έΓΩ
Checks whether a condition is met FALSE.	and returns one value if TRUE, and anothe Γ Ο ΔέΓΩ expression that can be evaluated to TRUE	r value if or FALSE.
Formula result = Help on this function	ОК	Cancel

•له بۆشاى يەكەم ناوى ئەو خانەيە دەنووسىين، كە مەرەجەكەي بۆ دادەنێين پاشان ئەو مەرجە دەنوىسىيىن كە مەبەستمانە.

•بۆشايى دووەم رسىتە راستەكە دەنووسىيت واته بۆ نموونه دەنووسىين دەرچووە يان وەر دەگىرىّت.

•بۆشاي سنيهەم رستە ھەلەكە دەنورسىين وەك دەرنەچووە يان وەرنەگيراوە. بةنموهنه لتره خشبتهبهكمان ههبه

ال هاي	مع بي مب		ے بیرہ	موود	بود	<u> </u>
	تیکرای گشتی	ت۲	نيوەىسال	ت ۱	ناو	Ĺ
راسب	30	30	25	35	بابۆ	
مرضا	60	40	60	80	تارا	
وموند	68	55	65	85	سۆران	
راسب	47	25	65	50	سۆزان	
ومواد	80	70	80	90	کارو <i>ان</i>	
وموان	87	80	85	95	مير ان	
V a						

دەمانــهوێـت مــهرجــى دەرچـــوو لەگەڵ دەرنـەچـوو بۆ دابنێين بـەهـۆى كردارى Function که بهم شنیوهیه دهبیت: بهههمان شينوهى پيشوو دهچينه insert و لهوينش Function و دوای ئەویش IF و دوای OK له سنی بۆشای پیکھاتووہ له بۆشای پهکهم سەرەتا ناوى خانەكە دەنووسىيت بۆ نموونه ناوى ئەو خانەي كەمەرەجەكەي بۆ دادەنيين E2 ياشان هاوكيشەكە دەنورسىيت 49 < دەرچووە وە واتە (ناجح) واتە ئەوەى له49 زياتري ههيه (ناجح)و له بۆشايي سينيهم دەنووسىين دەرنەچووە واتە (راسىب) دەرنەچوۋە پاشان كليك لەسەر OK دەكەين بهم شنیوهیه مهرجهکه دروست دهکهین و دەتوانىن بۆ ھەموو خانەكانى تر بەكارى بهينين. ئەمە كۆتا وانا بوو بە ئومىدى سىودمەندى..

۲ محمد ئەبوبەكر تۆفىق mohamad11@gmail.com و ئەگەر ويستمان لە خوارەوەى

يەكىك لە رىڭەكانى بلاوبونەوھو بەناوبانگ بونى سايت دۆزىنەوەى ئەو سايتەيە لە ناو سايتەكانى تايبەت بە گەران و بەتايبەت لە ناو سايتى گۆگل كە بە يەكەم سايتى گەران دادەنرىت و زۆربەي بەكارھىنەرانى ئىنتەرنىڭت پشىتى پى دەبەسىتن.

جه لەوەش لە زۆر سەرژمىريەكان دەركەوتوە لە سەدا نەرەدى بەكارھينەرانى گۆڭل تەنھا سەيرى لاپەرەي يەكەم دەكەن لەكاتى گەران بۆ شىتىك لە ناو ئىنتەرنىتدا، واته ناچنه ناو لاپهرهکانی ترهوه.

بۆ ئەم مەبەسىتە ئاياً ئۆمە چۆن وا بكەين ئەگەر كەسىۆك بۆ وشەيەك گەرا سايتەكەى ئىمە لە لاپەرەى يەكەمى گۆگل بدۆزىتەوە.

بۆ ئەم كارە زۆر رىڭە ھەيە و گرنگترىنيان ئەوەيە كە تۆلىنكى سايتەكەت لەناو سايتەكانى تايبەت بە گەران زیاد بکهیت. بۆ شارەزا بون و چۆنیەتى زیاد كردنى لينكى سايتهكهت بۆ ناو ئەو سايتانە تكايە سەردانى سايتى سى فۆر كورد بكەن لە بەشى دروسىتكردنى سایت به دریژی باسی ئهو کاره کراوه. بەلام ئەوەى ئىمە لامان گرنگە ئەوەيە كە ھەنگاوەكان



چین بۆ ئەوەي سايتەكەمان لەناو سايتى گەرانى گۆگل له لاپەرە سەرەتاييەكاندا بێت. ياخود بە مانايەكى تر بلْێین چۆن گۆگڵ متمانەی بە سایتەكەی تۆ ھەبێت چونکه سایتی گۆگل سایتیکه له سهر ئاستیکی زانستی و زیرهکی دروستکراوه که پشت به ههندیک بهنهمای سەرەكى دەبەسىتۆت.

يەكەم:سايتى گۆگل ھەتا سايتەكەت كۆنتر بنت واتە تەمەنى سايتەكەت زۆر بنت ئەوە زووتر دەبنرىتەوە چونکه هەسىت دەکات کە ئەم سايتە بەردەوام دەبنىت لە كارەكانى. ھەروەھا دۆمێنى سايتەكەت بۆ زياتر لە پێنج ساڵ گرتبێت نەوەك ھەسىت بكات ئەم سايتەش وەكو ئەوانەيە كە ساڵێك كار دەكەن و نامێنن.

دوههم: گۆگڵ حيساب بۆ سايت و سێرڨەر بە جيا دەكات، كاتێك سايتەكەت لە سىێرڨەرێكى سايى وەرگرتبێت

جياوازە لەوەى سايتەكەت سىزىۋەرىكى تايبەتى ھەبىت ياخود له سيٽرڤهريٽکي بهناوبانگ وهرگيرا بيّت. سينههم: تا دەتوانىت فايلى سايتەكەت مەسىرەوە چونكە كاتنك بۆ نمونه گۆگل لينكنك له سايتى سى فۆر كورد دەدۆزىتەوھو ئەرشىفى دەكات لاي خۆى، ئەگەر ئەو لينكه لەو سايتە نەما ئەوە گۆڭل ھەسىت دەكات ئەو سايته جيّگير نيه و ئاماده نيه به ئاسانى لينكهكان لاى خۆى سەيڭ بكات و بيكاتە ئەرشىف. چوارهم: دروستکردنی بهشی گەران له ناو سایتهکهی

خۆتدا كە ئەوە ئاسانكاريەك بۆ گۆگل دەكات بۆ ريكخستنى وشەكانى گەران و ئەو لينكانەى لە ناو سايتەكەتدا ھەيە.

پينجهم: ههوڵ بده سايتهكه به يهك شيّوه بكريّتهوه وهکو دهزانین سایت دهتوانیت به www.c4kurd.com

و c4kurd.com بكەيتەوە واتە www ەكەى لەگەڵ بِيْت يان لهگەڵ نەبِيْت. بەلام تۆ ھەوڵ بدە تەنھا بە يەك شيوهيەان بكريتەوە ئەو كارەش گران نيە زۆر جار لە كۆنترۆل يانەلى سايتەكەدا ھەيە ياخود بە ھۆي كۆدىكى تايبهتهوه دادهنريت و ا له سايتهكهت دهكات تهنها به يەك شىيوە بكريتەوھو ئەگەر بە شىيوەكەى تر كرايەوە ئەوە خۆى دەيگۆرىيت.

شەشەم، وەكو دەزانىن ھەموو سايتىك دەتوانىت لە بهشی تایتل ناوی سایتهکه بنوسیت و له سهرهوه براوسىەرەكە دەردەكەويت، بەلام بۆ ئەو مەبەسىتە تۆ ھەوڵ مەدە ھەر ئەدرىسى سايتەكە بنوسىيتەوە ھەوڵ بده ناوی سایتهکه به کوردی یان باسیکی سایتهکه بنوسه تاكو ئاسانتر بدۆزرىتەرە.

حەوتەم: ھەول بدە وينە زۆر كەم بەكار بهننە لە ناو سايتهكهتداو هەموو كات كارەكانت با بەنوسىين بێت چونکه گۆگڵ ناتوانرێت نوسينی ناو وێنهکهت بۆ بدۆزىتەرە.

ئەمانە چەند شىتىك بون يارمەتى دەرت دەبن بۆ زوو پیشاندانی سایتەكەت لە سایتی گۆگل.

زنجیرهی تایبهت به یروّگرامسازی فيربسوونسى ++C هەنگاو بە ھەنگاو

بەشى شەشەم

🔳 له كۆتا كۆدى بەشىي رابردوو باسىي رەگى ھەر ژمارەيەكمان كرد كە بە فەنگشىنىك ئەنجامەكەى بە دەسىت دەھىنىرىت sqrt، ئەم فەنگشىنە و فەنگشىنى ترى ماتماتيكى زۆرىش وەك sin،cos،tan، ھتد له کتيبخانهيهك library دادهنريت به ناوى <math.h> بۆيە ھەر كاتٽك ويسترا يەكٽك لەم فەنگشىنە ماتماتيكيانه به كار بهينري ئەوا ييويسته ئەم library ه به کار بهێنرێ.

الهم بهشهدا زیاتر باسی تهواوکهری فرمانی if دەكەين، لە راسىتىدا ئەكرىت چەند فرمانىكى if ى جياواز له ناو يەكدا بە كار بەينرى، ئەمەش لە چەند حالٰەتێکدا وەك ئەوەى بلْێى ئەگەر x لە 100 گەورەتر بوو ئەوا y يەكسانە بە 2 ئەگەر بچوك تر بوو لە 100 و له ههمان كاتدا له 50 گهرمتر بوو ئهوا y بريتيه له 1 و ئەگەر x لە 50بچوكتر بوو ئەوا y يەكسانە بە

0.ئەمەش بەم شىۆەيەي خوارەوە دەنوسىرىت: int main() | { int x,y; cin>>x; if (x>100) y=2; else if(x>50) y=1; else v=0; cout<<y; c:\Documents and Settings\abdulbasit.

لهم وينهيهی سهرموه دا دهبينين که نرخی x به 120 داخل کراوه بۆيه يهکهمين if جنبهجي دهبنت و y به 2 دەردەكەويۆت

🖊 عەبدولباسیت کامل . ماستەر لە IT . زانکۆی كۆپە int main() int x,y; cin>>x; if (x>100) y=2; else if(x>50) y=1; else v=0; cout<<y; c:\Documents and Settings\abdulbas

که چی لیرهدا نرخی y به 1 دهرکهوتووه ئهمهش لەبەرئەوەى لە 100 گەورەتر نىيە ناچار دەچىتە else ى يەكەمىن if كە بريتيە لە مەرجىكى تر ئەويش ئەوھيە كە ئايا لە 50 گەورەترە، بېڭومان بەلمى.. ئەمەش واي ليدهكات نهچيته else ى if ى دووهم بۆيه نرخى y به 1 دەردەكەويت. بەلام لەم وينەيەي خوارەوە نرخى y يەكسىانە بە 0 ئەمەش لەبەر ئەوەى 33 لە 50 گەورەتر



يەكێك لەو جۆرە گۆراوانە كە لە بەرنامە جياوازەكان به كار ئەھينرى تا ئىستا باسمان نەكردووە بە وردى جۆرى bool كە ئەويش بە ماناي گۆراونك دنت كە لۆژیکیه به واتای ئەوەی یان نرخی راست وەر دەگریت

يان نرخى ھەله. ئەم نموونەي خوارەوە بېينە بۆ ئەوەي ئەم باسىە روونتر بېيتەوە □ int main() { bool x=true; bool y=false; cout<<x<<" "<<y; c:\Documents and Settings\abdulbasit.

وهك دهبينين نرخىtrue, x و false, y و مرگرتووه ومك دەشىبىنىن نرخەكان لە چاپكردندا راستەكە بە 1 و هەلەكە بە 0 دەركەوتووە. بەم پنيە ئەتوانىن نرخى 1 بدهین به x و 0 به y له جیاتی true و false، له م حالهتهدا ئهگەر نرخى 4 بدەين به X و 0 به بدەين به y ئەوا بەم شىيوەيەى لاى خوارەوە دەردەكەويت:



کەواتە نرخى x به 1 دەركەوتووە ھەرچەندە نرخى 4 ى پيدراوه! ئەمەش لە بەر ئەوەى چۆرى ئەم گۆراوە به bool دانراوه که ئهم جۆره گۆراوهش یان یهك وهرئه گريت و يان 0، دياره له كاتيكدا نرخه كه 0 بيت ئەوا ئەوا بە واتاى false دىت و ھەر سىفر دەكەوىت، به لأم ههر نرخيكي تر به true دادهنريت كهواته به 1 دەردەكەويۆت. له فرمانی if دا ئەتوانىن جۆرى گۆراوى bool بە كار

بهينين بهم شيوهي خوارهوه:

	E	□ int main()	
		{	
		bool x=true;	
		<pre>bool y=false;</pre>	
		if (x)	
		cout<<"x is	true ";
		if (y)	
		cout<<"y is	true";
	٢	}	
i	C:1	c:\Documents and Settings	abdulbasit
'		c. Documents and settings	abduibasit
×	(i	s true _	

وهك دهبينين كه به ماناى ئەوە دينت ئەگەر x راسته ئەوا ئەم رسىتەي دواتر حێبەجێ بكە ھەر وەك جێ بهجینشی کردووه، و دواتریش له بهر ئهوهی y به false ناسراوه رستهی دوای (if (y جێبه جێ ناکرێت.

ئيستەش ئەم وينەيەي خوارەوە بېينە و بزانە بۆ ئەم ئەنجامانە دەركەوتووە بى گومان وەلامەكەش لە بەشى داهاتوو دەبيّت:





الل توانا ئيسماعيل twana_it@yahoo.com

🔳 پاش ئەو گۆرانكاريە بەرچاوەي جيهان به خويهوه بيني له بواري زانسىت و تەكنەلۆژيادا. كۆمپيوتەرىش يەكىك بوو لەو فاكتەرە كارىگەرانەي كە راستەوخۆ كاريگەرى كردە سەر پیشکەوتنى بوارەكانى تر. كۆپانياى ئۆراكلىش يەكۆكە لەو كۆمپانيانەى كە خزمەتىكى بەرچاوى كردووە لە بوارى كۆمپيوتەر و ئينتەرنىت دا. ئەو كۆمپانيايە يەكىكە لە كۆمپانيا ناودارەكانى وولاتە يەكگرتووەكانى ئەمەرىكا. كە (لارى اليسنۆن) خاوەنيەتى و بنكەى سەرەكى لە وويلايەتى كاليفۆرنيايە. داھاتى سالانەى زياتر (10،1) بليۆن دۆلارى ئەمرىكيە. لەو كۆمپانيايە زياتر لە (21) ھەزار فەرمانبەر له ناوهوهی ئهمهریکا و (22) ههزار له دەرەوەى ئەمەرىكا كارى تىدا دەكەن. وه به يهكيك له ركابهره بههيزهكاني كۆمپانياى مايكرۆسىۆفت دادەنرىت. كۆمپانياى ئۆراكل خزمەتەكانى لە رېگەى زمانى ئۆراكل پێشكەش بە خەڵك دەكات. تازەترىن ۋێرژنى ئەم زمانەش كەتاوەكو ئيستا كەوتبيتە بازارەكان (Oracle 10g) ه. ئۆراكل بە زمانى نوسىنى پرۆگرام دانانرێت وهك 'Visual Basic' C ++' Java)) بەلكو بە زمانى دروستكردنى داتابەيس دادەنرىت. چونكە كار پىكەرانى له رِيْگايەوە تەنھا دەتوانىن داتابەيس دروست بكەن نەك وەك زمانەكانى تر که کاریان پرۆگرام و داتابهیس دروست كردنه. ئۆراكل له (Ms.Access) دەچێت و زۆر نزیکه له (Microsoft SQL Server) ئەمەش واتاي ئەوە دەدات كە زمانى داتابەيسىە نەك زمانێكى سەربەخۆ.

ئۆراكل ئيستا له جيهاندا زۆرترين رەواجى هەيە . وە بەباشترىن زمانى داتەبەيس دادەنرىت. زياتر لە 145 وولات ئىش بەم زمانه دهکهن .

ئۆراكل سىێ بەشىي سەرەكى ھەيە بۆ ئەوانەي ئىشى لەسىەر دەكەن.

DBA) Database Administer) -1 بەريدوەبردنى داتابەيس، كە ئەركى ســهرپـهرشـتـی و چـاکـردنـی کێشـهکانی داتابەيسىەكە دەگرىتە ئەسىتۆ. Developer -2

گەشەپێدەرى داتابەيس، ھەڵدەسىتى بە نوسینی کۆدی داتابەیسەكە و دارشتنی بيرۆكەي دروسىت كردنى.

Installation and supporter -3 ئەركىي دابمەزانىدن و گونجاندنى داتابەيسىەكە لـەگـەڵ كۆمـپيوتـەر و سيستەمەكان لە خۆ دەگرى. (Database Administer)

DDL) Data Definition Lan-) -1 guage زمانی ناساندنی زانیهریهکان DML) Data Manipulation) -2 Language زمانی چارەسەركردنى زانيەريەكان

DCL) Data Control Language) -3 زمانى كۆنترۆل كردنى زانيەريەكان

سەركەوتنەكانى ئۆراكل لەم چەند خالە خۆى دەبيينيتەوە.

1. داتابەيسىەكانى بەھێزو پارێزراون به هـۆى ئـەو پاريزگارى (Security) ە بەھێزەى كە لە ئۆراكلدا ھەيە. ئەگەر ھەسىتت كرد زانياريەكانت لە بەرزترين ئاستى پاريزراوى دايه . ئەوە دەبيتە ھۆكارێكى سىەرەكى بۆ دانانى ئەم سيستەمە ھـەرچـەندە خەرجيەكەشى زۆربىت.

2. قەبارە و شوينى ھەلگرتنى زانيارى زۆر گەورەيە بە بەراورد لەگەل زمانەكانى

چۆنيەتى نوسينى ژمارەي كوردى

کا دەرباز يونىس

📕 زۆرجار كە كارىك لە ناو فۆتۆشىۆپدا دەكەين و ژمارەمان دېتە پېش ئەوكات سەير دەكەين ژمارەكان بە ئىنگلىزى دەردەچن و ئەو كارەى كردومانە ليمان تيك دەدات ياخود زۆر جار ژمارەكان گەورەتر ديار دەبىيت لە نوسىينەكانمان.

بۆ ئەم مەبەسىتە كارىكى زۆر ئاسان ھەيە لە فۆتۆشىۆپ كە ژمارەكانت بۆ دەكات بە كوردى و كێشىەكەت چارەسىەر دەكات.

سىەرەتا بەرنامەى فۆتۆشىۆپ بكەرەوە و له مینوهکانی سهرهوه کلیك بکهره سهره Windows و دوای کراوهنهوهی Characters بكەرەوە وەكو چۆن لەم

Workspace

Actions

Animation

Brushes

Channels

Character

Histogram

Layer Comps

Navigator

Paragraph

History

Info

Layers

✓ Options

Diacritics Positioning

Color

وينهيهدا دهردهكهويّت :

Alt+F9

F5

F6

F8

F7

دواى ئەوەى ئەو بەشەت ھەلبژارد ئەوە ئەم روكارەى خوارەوەت بۆ دەركەويت: لەم روكارەى سەرەوە زۆركارى

Cha	aracter Pa	aragraph		0
Ali-	A-Sayid	*	Regular	×
Ŧ	60 pt		36 pt	*
AĮV	Metrics	× A¥	0	*
İΤ	100%	T	100%	
<u>A</u> ª †	0 pt	Color:		1
Т	TTT	Γr T' T	<u> </u>	fi

≥

≥

5

ئـەمـەشىيـان لـە ســێ لـقـى سەرەكى تر. يٽكدٽت SQL Language .1 Fundamental I.2 Fundamental II .3 ئيش پێکەران له سەر زمانى (SQL) ئیش دەكەن لە ئۆراكل دا. (SQL) كورتكراوهى Structured Query Language ئەم زمانە لە ناوەراسىتى حەفتاكان لەلايەن كۆمپانياى (IBM) پەرەي پ<u>ۆ</u>درا بە ناوى (System R) . له سالي 1976 له گۆڤارى INM Journal of R&D باسى ليوه كرا . له سالي 1979 كۆميانياي ئۆراكل ھەلسا بە بلاوكردنەومى يەكەم چاپی بازرگانی زمانی SQL کردارهکان له (SQL) دا دابهش دەكرێت بەسىەر سىێ بەش

3. چەند يارمەتىدەرىكى تىدايە كە يارمەتىت دەدات بە شىيوەى جۆراوجۆر كە پێى دەلێن جێبەجێ كەرى ئۆراكل، يا (Developer) که دهتوانی زانیاریهکانت له رِيْگاى فۆرم و رِيپۆرت و ئەو وينانەى که بۆ زانياريەکان دانراوان دانان و دەرھينانيان پێ بكەي . بەلام ناتوانى ئىش به داتابەيسىێكى تر بكەى كە بە ئۆراكل دروسىت نەكرابى.

سىيستەمى ئۆراكل سىيستەمێكى زۆر بە توانا و فراوانه بۆيه زياتر لەوە ھەلدەگريت. بەلام توانيمان كورتە باسىنك دەربارەي ئەم سيستەمە يێشكەش بكەين. لە كۆتاپىدا هيوادارين له داهاتوودا ئۆراكل وەك سیستهمیّکی سهرهکی له دام و دهزگاکانی حکومهتی ههریم به شیوهیهکی بهرفراوان كارى پيبكريت. بە مەبەسىتى پيشكەوتنى زياتر و خزمەتىكى زۆرتر



egu.,

jare

Victo

Adju

Arm.

بينوسيت.

نوسينهكانماندا، به لأم ئەومى ئيمە گرنگمانه باسى ليوه بكەين ئەوەيە كە ژمارەكانمان بكەينە كوردى. ئەو شوينەى نىشانەكەمان بۆ كردوە ئەوكارەمان بۆ دەكات بەلام پێش ئەوە دەبێت بچت ئەو ژمارانەى ھەتە سەلىكتىان (تەحدىديان) بكەيت و ئەوكات ئەو شوينەى دەستنىشانمان كردوە كليك بکه و روکاریکت بۆ دەکریتەوەو لەویدا Arabic هەڵبژیره و ئەو ژمارانەي دەسىتنىشانت كردبوون بۆت دەكاتە ژمارەي كوردى. ئەم كارە تەنھا لە فۆتۆشىۆپدا نيە بەلكو دەتوانىت لە زۆربەي بەرنامەكانى

تايبەت بە كۆمپانياى ئەدۆبى ئەنجامى

بدهیت و ژمارهکانت ههموو بیته کوردی

و ئەو كاتەي ويستت بە ئىنگلىزى

دروستكردنى بانەرى فلاش بۆ سايت

🖊 بــه ٽــێــن حهمه کهريم - زانکۆی کوردستان

📕 پاشان F8 له سەر كيبۆردەكە دابگره بۆ ئەوەى (convert)ى بكەي ب_ٽ movie clip symbol له خانهي (name)دا بنوسته rectangle و بۆ ھەلبژاردنەكانى تر سىمەيرى وينەي5

کاتێــک کـــه تۆ هـــهر لـــه فرێمی ھەشىـــتەمى (effect layer)دايـــت لاکیش الکه بخه لای چه یی (stage) ەكـــه بە ھـــۆى كليلى ئاراسىــتەكان (arrow key) له ســــهر کیبۆردهکه بەم شىێوەيە:



دوای ئەمە كليک لە فريمی 11 بكە و F6 دابگره و جارێکی تر لاکێشهکه ببەرە نارەراسىتى (stage)ەكە بەھۆى فرمانى_ى (Align)دوە بەشى_يۆدىك كە لەگـــەڵ تێكسىـــتەكە بكەونە يەك ئاستەوە:

welco to...

ئینجا له فریّمی 12 دا کلیک بکه و F7 دابگره بۆ ئەوەي لاكێشــــەكە لەم فرێمەدا بوەستێ:

	×	8 💾		1	5	10	
📝 text		• 🖺		0		p.	
🗗 effect	1			0		• 0 • •	
			_				_

دواتـــر بگەرێوە فرێمى ھەشـــت و کلیکی راستی له سهر بکه و Create motion Tween ھەڵبژيرە:

		3	8	1	5	ſ	10		
🕞 text		•	8	0		1	, [].	
🕝 effect	Ø			0			\rightarrow	•	
(TTT)									

ئيسيتا دەمانەوييت جاريكي تر لاكيش به لامان دەركەويتەوە بەلام لە فريميكى تـر، كەواتە كليك لە فريمى 33 دا بکه و F6 دابگره و بگهرێوه بۆ فريّمى 11 (كليك له سەر فريّمى 11 بکه) و کۆپی بکه (Ctrl+C) ئینجا له فريمـــى 33 دا دابنيّــوه (paste in place) Ctrl+shift+V ئەبىنـــى لاکێشەکە لە فرێمى 33 لە ناوەراسىتى (stage) مكەدا دەردەكەويتەوە، دواى ئەمى F6 دا F6 ليبدە و لاكێشەكە ئەمجارەيان ببە لاى راستى (stage)ەكە. پاشان لە فرێمى 37 دا کلیک بکه و F7 لیّبده.

هەنگاوى حەوتەم:- لە سەر لەيرى تنكسيته كليك بكه و له يريكى نوى دروسىت بكه و ناوى بنى text 2، له فریّمی 35 دا F6 له سهر کیبۆردهکه دابگره ئينجا بههۆی (Text Tool) هوه

(2 له 2) شيتيك له ناو (stage) كعدا بنوسه دواتر (Align)ی بکه. یاشان F8 ليبده بۆ ئەوەي (convert)ى بكەين بۆ

movie clip symbol. دوای گۆرىنى بۆ سىــمبڵ لە فريّمى 57 دا جاريّكى تر F6 ليبدهوه ئينجا بگەريوه فريمى 35 و کلیکی راســـتی له سـهر بکه و Create motion tween هەڵبژيرە، جارێکی تر کلیك لهســـهر فرێمی 57 بكه و ئينجا كليك لهسهد تيكستهكه و برۆ بۆ properties panel له لاي چەپـــى خوارەوەى لەسىـــەر دوگمەى filters كليك بكه ئينجا لەسەر ھێماى کۆیەكــه (+) كليــك بكــه و blur



ئەبىنى تۆكسىتەكە لـــ فريمى 57 دا دەشىيويىت.پاشىمان لىمە فريمى 60 دا (F7)ێڬ دابنێ.

ھەنگاوى ھەشىــتەم:- لەيرىكى نوى دروست بکه و ناوی بنی text3، بههۆی (Tool Text) هوه شتيکی تر بنوسه له ناو (stage)ەكەدا بەم شىێوەيە:

thewindow.ac

مسن فۆنتسى (Franklin Gothic Demi)م بــه ســایزی 52px بەكارھێنــاوە، بۆ رەنگــى يەكەميان ئەم كۆدەم نوسىيوە #FFCC00،بۆ دووەميان رەنگى سىيىم بەكارھٽناوە: A Franklin Gothic Demi AV 0 🔹 A Normal 💌 Anti-alias for animatic

له فريّمـــى (700)ى ھەر يەكە لە لەێرى (scene) و (text 3)دا لەسىەر كيبۆردەكە F5 لێبدە.

ھەنىگاوى نۆيسەم:- لەيرىكى نوى لەسەروى لەێرى (text 3)وە دروسىت بکه و ناوی بنی animation، ئینجا له فريمـــى 61 دا F6 يــك دابني و لاکیْشــــهیّکی تر دروست بکه و دواتر Selection Tool سيسليّکت بکيه و كليك لەسىــــەر لاكێشـەكە بكە و برۆ بۆ Properties Panel و دووریهکانی



بەكارھێنەرانى :

-2

-3

-4

و شوينه جوگرافيا کان

(سياسى، ئابورى، جيهانى)

http://maps.google.com

http://news.google.com

http://groups.google.com



ئەم شىێوەيە وەردەگرێت: لوولەك

دواتر برۆ بۆ Color Mixer Panel 9 بۆ دانانى رەنگەكان سىەيىرى ويندەي بەشى يەكەم بكە. دوای دانسانسی رەنـگـەكـان و كاتىك کـه لـوولـهکـهکـه ههر سليد بروه F8 ليّبده و (convert) ى بكه بۆ سمبل و له

خانهی (name)دا shape بنوسه. ئيستاش لوولهكهكه کۆپى دەكەين بۆ چەند دانەيەكى تر هــهتاوهكو شــيدوى پەروانەيەكمان دەسىت دەكەويت، بۆ ئەم مەبەسىتەش ئەم ھەنگارانە جێ بەجێ بكە:

ليه (Tools Panel) دا -1 كليك لەسەر Free Transform Tool بکه و ئینجا کلیك لهسه لووله که که

بک_ه و (central point)ی واتــه خاڵی ناوەنىدى لوولەكەكە به ماووسىهكه ببه لاى خوارەوە بەم شىێوەيە:

كاتێك كه لوولەكەكە ھەر سىلێكت بووە كۆپى (Ctrl+C) بكه ويُبنجا (paste in place) ى بكــه و ئەويــش (ctrl+shift+v)

ى لێبده،دواتــر بـــه ماووسىـــەكە راى بكيشه لاى راست بەم شىێوەيە:

بەم شىێوەيە كۆپى و پەيسىت دووبيارە بكــــەوە ھەتاوەكـــو ئــــهم شـــــێوهيەت بۆ دەردەچىٰ:



دواتــر (selection tool)،کــه کلیك بکهوه و تــهواوى پهروانهکه به ماووسىـــەكە يان كليك لەسىەر فريّمى (61)ی لهێــری (animation) بکــه ئينجا F8 دابگره و بيگۆره بۆ سىيمبل و له خانهی (name)دا shape 2 بنوسىه. دواى ئەمە كاتۆك كە پەروانەكە ھەر سىلێكتە كليكێك لەسىەر پەروانەكە بکه و برق بۆproperties panel و له خانهى (color)دا Alpha ھەڵبژيرە و بيكه به %35.ئينجا به ماووسىــهكه پەروانەكە ببە ئەم شوێنە:



ئيستا جوله بۆ پەروانەكە دادەنين و دهبێ لـــه فرێمـــى (700)دا كليك بکهیسن و (F6)یکی بدهینسی، دوای ئەمە بگەريوە بۆ فريمى 61 و برۆ بۆ properties panel و له لای چهپدا لیه خانیهی (Tween)دا motion هه لبژیره و له خانهی (Rotate)دا CW ھەلبژيرە،سەيرى وينەى8 بكە.



ئیستا گەیشتوین بە كۆتاى دروست کردنی (Banner) هکهمان و دهتوانین بــه داگرتنی (ctrl+enter) لەسىــەر كيبۆردەكــــه تێســتى بكەين. لە کۆتايىلى دا بە ھىلواى بەردوامى و سەركەوتن.



نەخۇشيەكانى چاتكردن

🔳 رۆژانە تەكنەلۆجيا و داھێنراوەكانى خزمەتى زياتر و بەرچاوتر پێشكەش بە مرۆۋايەتى دەكەن، ئەمرۆ ئەو داهينراوانه جيهانيان كردۆته گونديكى بچوك، ئيستا زۆر به ئاسانی لەيەك كاتدا و له سەرانسەی دنيادا به هۆی كەنالْيْكى ئاسىمانىيەوە مليۆنەھا كەس پىكەوە تەماشاي يارىيەكى تۆپى پٽ يان بەرنامەيەكى تەلەڧزيۆنى دەكەن. له لایه کی دیکهشهوه مقبایل و ئینتهرنیت هیندهی تر سنوورهکانی بچوك كردۆتەوه و تەنھا به پەنجە دانان لەسىەر دوگمەيەك پەيوەندى دەبەسىتى بە دوورترين شوينى سەر رووى زەوى و كارى خۆت ئەنجام دەدەى.

لهم كوردستانهى خۆشماندا رۆژ به رۆژ هاتنه ناوهوهى تەكنەلۆجيا و داھێنراوەكان زياتر دەبێت و خەڵكى ئێمەش زياتر پٽيان ئاشنا دهبٽت. لهم بوارهشدا ئينتهرنٽت رۆلنکى بەرچاوى ھەيە و ئێستا بە شێوەيەكى خێرا بەناو مالأ و دام و دەزگاكانى كوردستاندا بلاودەبيتەوە، چەندىن كۆمپانيا و لايەن بۆ دابينكردنى ئەم خزمەتگوزارىيە هاتوونهته كوردستان و لهم بوارهدا خزمهت دهكهن. بۆيە جێگاى خۆيەتى قسىە لەسىەر شىێوازى بەكارھێنان و كاريگەرىيەكانى بكرېت. ئېمە لە گۆشەي ئەمجارەدا ئاماژه دەدەين بە يەكىك لە بەكارھىنانەكانى ئىنتەرنىت كە پانتاييەكى فراوانى لەم بوارەدا ھەيە، ئەويش مەسىەلەى چاتكردنه، دياره چات كردن يا قسىەكردنى راستەوخۆ له ئەسلدا بۆ ئەوە ھاتۆتە بوون كە كار ئاسانى بكات بۆ قسىەكردن بە نووسىين يان بەدەنگ بۆ بەكارھىخنەرانى ئىنتەرنىت. بە مانايەكى تر، كەسانى خاوەن كار لەكاتى راپەراندنى كارەكەياندا لەسىەر ئىنتەرنىت بۆ ئەوەى بە بەردەوامى لە پەيوەندىدا بن لەگەلأ بەرامبەرەكەياندا ئەوا باشترين رێگا بەكارھێنانى چاتە، چاتكردنيش بۆ گەياندنى پەيامى كورت و پيويستە لە كاتىكى ديارى كراودا. بەلام ئەوەى ئىستا لاى خۆمان دەيبىنىن بەكارھىنانى زياد لە پێويسىتى ئەم بەرنامەيە، كە كارمەندىك لەسىەر كارەكەى هەر لە يەكەم كاتژميرى كاركردنيەوە دەكەويتە چاتكردن و بەقسىەكردنەوە خەرىك دەبىنت تا كۆتايى كاتى كاركردنى و زۆربەي كات ئاگادارى كارەكەي نىيە، ھەروەھا ئەم دياردەيە له نێو ماڵ و له سەنتەرەكانى ئينتەرنێتدا بە فراوانى بەرچاو دەكەويت كە جارى وا ھەيە كەسىتك بۆ چەند كاتژميريك له کات و تەمەنى خۆى لە قسىەكردن بەسىەر دەبات بى ئامانجيكى ديارى كراوو دەسىتكەوتىكى بەرچاو، لەگەلأ ئەمەشدا دياردەيەكى دىكە كە زۆر بلاوە لە چاتكردىدا ئەويش گۆرىنى ناوو رەگەزو تەمەنە لەكاتى قسىەكردن لەم بەرنامەيەدا، كە تەنھا ھۆكارى ئەمەش ئەرەيە كە كەسىەكان نايانەويت وەك خۆيان بناسىرين و بەردەوام وەك كەسىكى تر لەگەلأ بەرامبەرەكانيان قسىە دەكەن. لێرەدا جێى خۆيەتى هەريەكەمان لاى خۆيەوە پيداچوونەوە بكات بە شىيوازى بەكارھێنانى ئەم خزمەتگوزارىيە و لەجێى خۆيدا بەكارى بهينين، چونکه له خراپ بهکارهينانی جگه لهوهی جۆريکه لە درۆكردن لەگەلأ يەكتردا، لە پاشەرۆژىشدا كارىگەرى دەروونى و كۆمەلايەتى لاي بەكارھىنەر جىدەھىلىت. qaradakhi@gmail.com

ىەتجۇرارىيە

k K

0 4

≥

≥

له سالی 1998 دوو قوتابی دکتۆرای زانکۆی ستانفۆرد ههستان به داهێنانی بههێزترین بهدواگهران ئهویش فوه ئامانجیان ئهومبوو که گهورهترین به و بههێزترین به	
بکهن بن ئے ہودی	🖌 مەھدى ھادى ئۆمەرىك
حرمەىيكى بەرقراۋان بىيەخىشىنىت، مە	قەتاب، كۆلىرى زانستە
وشیا کی کو	ئىسلامىمكان
ماناى مەلاييين	U
مليارات دێت، ئێستا	
فەرمانبەرانى گۆگل	
روو لـه زيـاد بونن	
بــهگــوێـرهى دوايين	

http://scholar.google.com ھەوالىيان فەرمانبەرانيان گەيشتۆتە 1900 فەرمانبەر بۆ بەدواگەران بە دواى فليم و پارچە -5 لەبەر گرينگى ئەم بزوينەرەو ئەو سىوودەگەورەى كەدەى بەخشىێت، تا ئێستا بە كارھێنەرانى لەزۆر شتى ئەم ڤيديۆكان و خەزن كردنيان http://video.google.com بزویّنهره نه شارهزان، بۆیه به چاکم زانی باس له بۆ گەران بە دواى ويننە -6 و خزمەتگوزاريانە بكەم كە گۆگل ئەيداتە بەردەست http://images.google.com بۆ بەدواداگەران بە دواى نەخشەى جيھان فەرھەنگى گۆگل بۆ زمانەكان كە بەيەكى لە -7 بەھێزترين خزمەتگوزاريەكان دەژمێردرێت http://directory.google.com بۆ گەران بە دواى كتىب و تويژىنەوە -8 بۆ بەدواگەرانى نويترين ھەواللى رۆژانە زانسىتيەكانى زانكۆكان http://books.google.com تاقىكارى گۆگڵ بۆ زانسىتە گشتى يەكان -9 بۆ بەشىداربوون لە كۆرو يانەي گۆگڵ و http://labs.google.com ناردنى بيرو راكانت دەربارەي بابەتە جۆربەجۆرەكان 10- يۆسىتى ئەليكترۆنى گۆگل http://gmail.google.com بۆ گەران بە دواى بابەت و توێژينەوەى 11- بەدواى كريار بگەرى بۆ ئەوشتەى ئەى زانستی تایبهت به زانستی زیندهوهر زانی



فرۆشىيت https://adwords.google.com/select 12- پرسىيار بكە لە گۆگل وە گۆگل وەلامەكەى لەلايان يسىيۆرو شارەزا لە بوارەكان وەلامت ئەداتەوە http://answers.google.com/answers -13 بۆ بەدەسىت كەوتنى چارت ى سەرژمىريە جيهانيهكان http://finance.google.com/finance 14- گۆگڵ بۆ يەيوەندىە گشىتى يەكان http://investor.google.com -15 بۆبىنىنى گشت شوينەكانى جىھان لەرىگاى مانگی دہست کرد http://earth.google.com

چـۆنيــەتى گۆرينــى يــاســۆرد لــه ئيمەيلَــى يــاهـوو

رەنـگـە لاي زۆرىكمان گۆرىنى پاسىۆرد كارىكى ئاسان بيينت ھەروەكو چۆن لاي ھەندزىكمان كارىكى زۆر گرنگەو پيويسىتە ئەگەر يەكىك پاسىۆردەكەي زانىن بىگۆرىن و نەتوانرىخت كەسىككى تر ئىمەيلەكەمان کاته د.

بىق ئىلەم ملەبلەسىتلە سىلەرەتلا ئيمەيلەكەت لە سىايتى ياھوو بكەرەوھو دواى ئەوە يوسىەرو پاسۆردت نوسىي ئەركات دەچىتە ناو ئىمەيلەكەتەرە. لەناو ئىمەيلەكەت لـەلاى راست لەسىەرەوە نوسىراوە Options وەكو لەم وينەيەدا ئيشارەتمان بۆ كردوە:



دوای ئـــهوهی لـهو شويّنهی دەسىتنىشانمان كردوە كليكت كرد روكاريكت بۆ دەردەچيّت و يەكيّك لەو بەشانەى كە تێيدايە لە ژمارەكانى يێشوی سی فۆر کورد باسمان کرد كە چۆن ئىمزا بۆ ئىمەيلەكەمان دادەنێين، بەلام ئەمجارە باس لەوە دەكەين كە چۆن پاسىۆرد بگۆرىن و بۆ ئەو مەبەستە لەلاى دەستە



وهكو باسمان كرد لهو شوينهى دەستنىشانمان كردوە كليك بكە و دوای ئــهوهی کلیکت کـرد ئهم



جارىكى تر پاسىۆردى ئىمەيلەكەت

پرسيار لەلايەن چٽنەر ناسيح و

1- كۆمپيوتەرىخمان ھەبوو

هیچ کیْشەی نەبوو بەلام ماوەيەك

كارمان پێ نەكردبوو بەلام ئيستا

كە ئيشى پێ دەكەين تەعريفى

دەنگى نايەت، ھەرچەند ھەوڵى

لەگەل دەدەين ناتوانين تەعريفى

وەلام: زۆرجار ھەلگرتنى

كۆمپيوتەر لە ژوريكى شىيداردا

كێشە بۆ پارچەكانى كۆمپيوتەرەكەت

دروسىت دەكات بەتايبەت بۆ ئەو

پارچانەى پەيوەسىت دەكرىن بە

مەزەربۆردەكەوە. جا رەنگە يەكۆك

له هۆكارەكان شىيدابون و تېك

چونى بيّت. بەلام بزانن ئايا ئەو

كۆمپيوتەرە كارتى سەوتەكەى بە

مەزەربۆردەكەوەيە يان جيايە. بۆ

ئەوكارەش كە بزانىت دەبى سەيرى

پشتی کەيسىەكە بكەيت و بزانە لە

شوێنى دانانى سىپيكەرەكەت لەگەڵ

به

بكەين.. تكايە چارەيەك؟

موجاهيد جەمال لە ھەلەبجە :



ژماره ېرسىيار*ى* ; 07501158315 : مۆبايل

سەماعەى بلوتوسەوە گوێ لە راديۆ بگرين؟

وهکو دهزانریّت گوێ گرتن له رادیۆ بەھۆى ھيدفۆنەوە دەبنت و بەلام دەشتوانرىت لە رىگەى بلوتوسىەوە گوێ له راديۆ بگريت. به لام دەبيت ئەوە بزانين كە لە مۆبايلىكەوە بۆ مۆبايلىكى تر جياوازەو رىگەكان جياواز دەبينت. بۆ مۆبايلى N73 و 5700 تاقى كراوەتەوە و بە بى كێشه كارەكان دەكەيت.

2- لەشەبەكەي مۆبايلى 3G دا دەتوانرێت له يەك پەيوەندى زياتر وەلام بدەيتەوە؟

بەڵێ ئەو كارە زۆر بە ئاسايى دەكرىّت و بە ھۆى ئۆپشىنى Call Waiting، لەكاتىكدا كە تۆ گفتوگۆ دەكەيت لەگەڵ ھاورىيەكت لەم كاتەشىدا پەيوەنديەكى ترت بۆ دريّت له لايهن هاوريهكي ترهوه لێرەدا دەتوانىت ئەوەي لەگەلى قسىه دەكەيت Hold ى بكەيت و وەلامى ھاورىكەى ترت بدەيتەوە به بێ ئەوەي پەيوەندى ھيچ كام لە هاوريكانت بيچريت ياش تەواو بونى پەيوەندى دوھەم دەگەرىيتەوە لاى ھاورٽي يەكەم. 3- چۆن دەزانرىت ھاندىك سەپۆرتى 3G دەكات يان نا؟ بۆ ئەوەي بزانين ھەر ھانديكى مۆبايل تايبەتمەندى 3G ھەيە يان نا؟ ييويسته بچيته ناو setting یاشان phone setting یاشان phone پاشان Network ئەگەر لەناو ئەم ئۆپشىنە Network mode هەبوو لەناو نيتۆرك مۆد دەبيت UMTS هەبيّت بۆ ئەوەى كار بە سيستمى 3G بكات ، ھەروەھا بۆ زانیاری زیاتریش بوونی GSM مانای سیستمی نهوهی دووهمی

روكارەت بۆ دەردەكەويۆت:



لهم روکارهدا داوات لێ دهکات که بنوسيتەوە واته هەمان پاسۆرد

تۆرى مۆبايلە.

1- ئايا دەتوانىت لە رىڭەى

که پێی هاتيته ژوورهوه (پاسۆرده كۆنەكەت) دواى ئەوەي پاسىۆردەكەت نوسى ئەوكات كليك بكە لەسىەرە Sign In و ئەم روكارەى خوارەوەت بۆ دەردەكەويىت:



ئيشارتمان بۆ كردوه نوسراوه change Password و ئەو شوپنە شوێنى گۆرينى پاسۆردەكەتەو كليكى لەسىەر بكەو دواى كليك ئەم روكارەى خوارهوهت بني دهردهكهويّت: مارهوهت بني دهردهكهويّت:

isit the <u>Yahoo! Security Center</u> for more information on password security

Enter your Current Password: Choose a New Password: 2 Confirm your New Password: Save Cancel

لێرەدا سىێ خانەي بەتاڵت بۆ دەردەكمەويىت و لە خانەى يەكەم پاسىۆردە كۆنەكەت بنوسىە و لەو دوانـهی تر پاسۆرده تازهکەت دوق جار بنوسه دوه و ئەركات كليك لەسەر Save بكەو جارێكى تر بەو پاسۆردە تازەيە وەرەوە ژوورەوەو بەم شىيوەيە پاسىۆردى ئىمەيلەكەت دەگۆرىت.

ئەگەر ئەمانە ھىچيان نەبوو ئەوە دەبنت وەكو باسمان كرد بيگۆرىت. 2- ئىمە كىيۆردى جىھانى كېتىي جيهانى كۆمپيوتەر بەكاردەھينين بەلام لە سەر دوگمەى t لە جياتى پيتى ف دەربچيت كەچى پيتى (ت) دەردەچێت.. تكايە چارەيەكمان بۆ بكەن بۆچى وايە؟

وەلام: ئەوە ئەو كيبۆردەي بەكارى دەھينىت بۆ لاتىنيەو بۆ كەسىيكە كە تەنھا بە پىتى ئىنگلىزى دەستى راهاتوه به نوسين. هەول بدە كيبۆردى سى فۆر كورد بەكاربەينە كە ھەمان ئەو شىيوە نوسىينەكە كە يێشتر نوسيوتانەو زۆر ئاسانكارى تێدا كراوه. بۆ ئەم مەبەسىتە سەردانى سايتى سى فۆر كورد بکه بهم لینکه www.c4kurd.com و له لای راست نوسراوه چۆنيەتی نوسىينى كورد له ئىنتەرنىتدا. بەو ھەنگاوانەى نوسىيومانە بچۆ كێشەكەت چارەسەر دەبێت.

يرسياري عبدالرحمن ناصح: لهم ماوەيەدا توشى ۋايرۆسىڭكى زۆر بيْزاركەر بوم بە ناوى كوردستان، به شيوديهك ناتوانم هيچ كام له هاردهكانم بكهمهوه. ئايا لاى ئيّوه چارەيەك دەست دەكەويْت؟ وەلام: ئەو ۋايرۆسىە كەسى<u>ن</u>ك تەرتىبى كردوە كە ناوەكەي گۆريوەو نوسىيويەتى كورديە. بە ھەرحال كىشىەكەت ئاسىانە، سىەرەتا بۆ كردنهوهى بهشهكانى هارد ديسكت دهتوانیت رایت کلیك بکهیت و explore هەلبژيرەو دەكريتەوە. بەلام بۆ چارەسىەرى ۋايرۆسىەكە ئەوە چەند فايلنك ھەيە لە ناو كۆمپيوتەرەكەت ئەوانەن دروسىتكەرى ئەو ۋايرۆسىە ئەويش بە درىيرى لە سایتی سی فۆر کورد باس کراوہو به ويّنه شبي كراوهتهوه چۆن به ئاسانى دەتوانىت ئەو ۋايرۆسىە لا ببەيت. ھەول بدە سەردانى ئەم لينكه بكەو لە بەشى ويندۆزو ئۆفيس دەيدۆزىتەوە.

كوژاندنەوەى كۆمپيوتەرەكەت بە شيۆەيەكى جياوازتر

ھەموان شىيوەي كوژاندنەوەي کۆمپيوتەر دەزانين کە دەبێت بچيتە سهر ستارت و لهوی Turn Off



Computer هەڵبژيريت و دواي ئــهوەش روكاريْكت بۆ دروست دەبێت بەم شىێوەيە :

وەكى لەو وێنەكەدا ديارە سىێ بەشمان ھەيە كە , Restart Torun Off, Stand By هەتا ئيستا كيشهيهكمان نيهو ئهمانه زانياريەكى تازە نيە، بەلام ئەوھى ئيمه دەمانەويت باسى بكەيت جۆريكى ترە لە كوژاندنەوەى كۆمپيوتەرەكەمان كە ئەويش پێى دەوترىكت (ھايبەرنىك) كارەكەشىي زۆر زۆر گرنگەو جياوازيەكى زۆرى هـهيه لـه كـوژانـدنـهوهى ئاسايى،

ئەمە چەند گرنگيەكيەتى: يــەكــەم: ھــەر بەرنامەيەكت كردبيّتەوە و سەيۋىشىت نەكردبيّت ئەدە بى ئەدەي بترسىت لە داخستنى يان له ناوچونى ئەوە بە ھايبەرنىت كۆمپيوتەرەكەت بكوژينهرمومو دواي داگيرسانهومي كۆمپيوتەرەكەت ھەروەكو چۆن بەجنىت ھىنشىتوە ئەرھا بۆت دەكريت وە ھەمان بەرنامە كراوهكان كراونهتهوهو ههمان نوسىينە سەيڤ نەكراوەكان وەكو خۆى ھاتۆتەرە. بە مانايەكى ترو زياتر روونكردنهوه: ئەگەر من بەرنامەى ۆرد و چەند سايتىكى ئىنتەرنىت و بەرنامەي فۆتۆشىۆپم

كردبيتهوهو كاريكي زۆرم كردبيت و لەوكاتە ئىشىنكى بەپەلەم بۆ بنت و نەمەويت ئەو ھەموو بەرنامە سايتانه دابخهم ئهوه به هايبهر نێت كۆمىيوتەرەكەم دەكوژىنمەوەو و كاتيك كردمهوه ههموو بهرنامهكان وەكو خۆيان كراونەتەوە.

دووهــهم: دووهــهم گرنگی ئهم کاره ئەوەيە کە زۆر بە زووى كۆمپيوتەرەكەت دەكىۋژيتەوھو و دواى ھەڵكردنەوەشىيزۆربەخێرايى كۆمپيوتەرەكەت ھەلدەبويتەوە. واتە يێويست بەوە ناكات ماوەيەك چ بۆ کاتی کوژاندنهوهی و چ بۆ کاتی

ھەلكردنەوەي زۆر بوەسىتىت. ئەمە ديارترين گرنگيەكانى كارى كوژاندنەوەى كۆمپيوتەرەكەتە بە هۆى ھايبەرنىتەوە. ئىستا بزانىن چۆن دەتوانىن كۆمپيوتەرەكەمان

بەم شىيوەيە بكوژينىنەوە: سلەرەتا دەچىتە ناو Start و لەويشەوە بۆ Control Panel و لەويىش بەشى Power Options دهكهينهوه وهكو لهم وينهيهدا



دواى ئەوە دەبل كليك لەسىەرى بکه و ئەم روكارەي ئەو بەرمان بۆ دەردەچـيت. ئـەوەى دەيبنين بەشىي ھايبەر نٽتەو پٽويسىتە وەكو دەسىتنىشانمان كردوە Enable hibernate دەسىتنىشان بكەو

s Alams Power Meter Advanced Hibe When your computer hibemates, it stores whetever it has memory on your hard disk and then shuts down. When you computer comes out of hibemation, it returns to its previou Hibernale

Enable hibernation Free disk space : 30,153 MB Disk space required to hibemate: 1.014 MB OK Cancel App

ئەوكات OK بكە و ئەوكارەمان تەواو دەبىيت.

دوای ئــهوه هــهمـوو شتهكان دابخەو جارىكى تر وەكو چۆن كۆمىييوتەرەكەت دەكوژىنىتەوە ئەوكھا بچۆرەوە سـەر Start و دوای ئەن Turn Off Computer و ھەمان ئەو روكارەي سەرەوھو يەكەم وينهت بۆ دەردەكەويت، ئەنجا كارەكەمان لێرەوە دەسىت یێ دهکات و به تهنها کردارێکی ئاسان هايبەر نٽت دەردەكەوپت ئەويش دواي دەركەوتنى ھەمان وينهى يەكەم ئەوكات دەست بننى بە دوگمەي Shift لەسىەر كېبۆردەكەت و سەير دەكەيت لە شوينى Stand By دەگۆرىت بۆ Hibernate وەكو



دوای ئـهوه کلیك لـهسـهر Hbernate بكەو كۆمپيوتەرەكەت دهکـــوژێـــتـــهوهو کـــه دای دەگرسىێنىتەوە ئەوە چ بەرنامەيەكت كردۆتـەوە ھەموويان بە كراوەي ديْنەوە.

بەرنامەيەك بۆ دەنگ تۆمار كردن لە ناو كۆمپيوتەرەكەت

له ژمارهکانی پیشووی ههفتهنامهی سی فۆر کورد پەمانمان پێدان كە باسى بەرنامەيەك بكەين كە زۆر كارى گرنگت بۆ دەكات لەوانە تۆماركردنى دەنگ بە شٽيوهيهکي فري که چهند کات بٽت گرنگ نيه. سەرەتا بەرنامەكە لەم لىنكەى خوراھوھ دابەزىنە: www.c4kurd.com/pro/wwp.zip

كارى سىێت ئەپ كردنى بەرنامەكە زۆر ئاسانە تەنھا كليك لەسىەر Setup و سىێت ئەپ دەبێت. بەلام پیش ئەرەى بەرنامەكە بكەينەوە دەبیت ئەوە

بزانىت كە دەبىت كۆمپيوتەرەكەت مىكرۆفۆنى لى

دواي ئەوە فۆلدەرىك دەكرىتەوە چەند ئايكۆنىكى تيدايه بهم شينوهيهيهى خوارهوه:

دەردەچێت: ئەگەر سىەيرى بكەيت چەند بەشىێكى سىەرەكى لە خۆ

دەگرىّت و لە سىّى بەش پىكھاتوە كە ئەوەى سەرەوە شىيوەى سىيدى درايۋەو ئەوەى ناوەراست لە شىخ،ەى فلۆپيە كە ئيسىتا باوى نەماوەو ئەوەي خوارەوە شىيوەي كاسىٽتى شريتى ئاسىواييە.

واته دهتوانیت لهم شوینانهوه دهنگ وهربگریت و بيخەتە ناو كۆمپيوتەرەكەت.

ئەوەي ئۆمە مەبەسىتمانە بەشى خوارەوە سىۆھەمە كە وێنەى شريتى لەسىەرەو لە توڵەكەدا بازنەيەك ھەيە بە رەنگى سىود كليك لەسىەر ئەوە دەكەيت بۆ تۆماركردنى دەنگت.

ئەوكاتەى كە ويسىتت دەيوەسىتىنىت و ئەگەر بتەويت بەرنامەكە دا بخەيت ئەوە داواى ئەوەت لى دەكات كە ئايا دەتەرىنت ئەو دەنگەي تۆمارت كردوە سەيۋى بكەيت يان نەء. ئەگەر ويسىتت ئەوە سەيڤ لێ بدەو كارەكەت بۆ سەيڤ دەكات. ئەمە كارە گرنگەكەى ئەم بەرنامەيەيە بەلام لەگەل ئەوش دەتوانىت بە ھۆيەوە دەنگ لە شريتى ئاسايى بخەيتە ناو كۆمپيوتەرەكەت. ئەمەش كارەكەى زۆر گران نيە بەلام پيويسىتى بە دروسىتكردن يان كرينى وايەرىك ھەيە كە ھەردوو سەرەكەي وەكو فىشەي مايكرۆفۆنەكە بنت و يەكنكيان له تهسجیل و رادیۆکه دادهنییت و ئهوی تریش دەبەسىتىت بە شوينى مايكرۆفۆنى كۆمپيوتەرەكەت. دواى ئەو كارە تەسىجىلەكە دابگرسىينەو دەسىت بنى به دوگمه سوره خرهکه بۆ ئەوەى دەسىت بكات بە تۆماركردنى ئەو دەنگەى لە تەسجىلە ئاساپيەكەوە دٽت.

0 ပ

r d

c4ku

. 8

≥

≷

شوینی یو نیس بی و ماوستهکان بەيەكەوە نوساوە ياخود لە خوارەوە جيايەو وەكو پارچەيەكى سەربەخۆيە. ئەگەر وەكو پارچەى سەربەخۆ بوو ئەوە دەرى بكەن و شوينهی کهی بجولينن بزانن چارهی دەكات، ئەگەر نا ئەوە دەبىيت بچن کارتیکی دہنگی تری بۆ بکرن و دای بنين. ئەگەر ھەر بە مەزەربۆردەكەوە لکا بوو ئەوە رەنگە تێك چوبێت و هەر لەو حالەتەش كارتىكى ترى تازمي بۆ بكرن و بۆي دابنين. كارى دەنگ لە نرخەكەي لە نيوان 6 تا 10 دۆلارە. ئەمانە ھەمووى ئەوكاتە جێ بهجێ بکه که بزانیت کهو تەعرىفەى دەيكەيت بە شىيوەيەكى دروستەو ھەمان تعريفە كە پېشتر بۆ ھەمان كۆمپيوتەر كردوتە. ياخود كۆمپيوتەرەكەت فۆرمات بكەيتەوە نەوەك خەتاى ويندۆزەكەى بېيت،





دواى دەبلْ كليك كردن لەسىەر ئەو ئايكۆدەى كە دەست نیشانمان كردوه ئەم روكارەى خوارەوەت بۆ

Media Rack	
Midi Select Menu Option Help	iš • Media Rack
	2 • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

ئەم كارە زۆر سود مەندە بۆ ئەو كەسانەي خاوەنى شریتی زۆری تەسجیلی ئاسایین و دەتوانن ھەمویان تۆمار بكەنە ناو كۆمپيوتەرەكە و لە فەوتان و تنك چون بيان پاريزن.



💌 جێگری سہرنوسہر: ههدددوان نەقشىەندى مۆبايل: 07504461340 ئىمەيل harda@c4kurd.com

زيادكردنى تهمهنى ياترى لايتۆب فلمهنى بالرى زانــــاكــ لـــه ويــلايــهتــه ببين بەھۆى يه کگر تو و ه کا نی و مۆبايل بۆ (۱۰) ئەوەندە به کا ر هێنا نی ئـــهمــريــكــا نانۆتەكنۆلۆژى پاترىيەكان بەھۆى تواناى سەركەوتنيان بەدەسىت ھينا (تەكنۆلۆژياى گەردىلەي

زۆرى سليكۆن بۆ راكشانى ئايۆناتى ليثيۆم ولەكاتى



له دروست کردنی یاتری

سى فۆر كۈرد

هەفتەنامەيەكى ئەھليە تايبەتە

به بوارى تەكنەلۆژباي زانياربەكان

بۆ ناردنى بابەت و پيشنيار و رەخنەكانتان:

ئىمەيل: np@c4kurd.com

زاناكان ئەوەيان روون کــردهوهی کـه توانای باركردنى كارەبايى پاترى لیثیۆم بریتیه له رێژهی كـۆبـوونـەوەى ئايۆنەكان لەسىەر جەمسىەرى موجەب (ئانۆد) له پاترىيەكەداو كە ئيْسىتا ئەق جەمسەرانە لە كاربۆن دروست دەكرێن. ليكۆلەرەوەكان پيشتر هـــهولْــيـان دابـــوو كــه سليكۆن لە جياتى كاربۆن

بەكاربەيدىن بۆ دروست كردنى جەمسەرى مەجەبى



شەحن كردنى پاتريەكەو پاشان دانانەوەي ئايۆنەكان لەكاتى كارپێكردنى ئامێرە ئەليكترۆنيەكان ئەمەش دەبىيتە ھۆي ويكھاتنەوەي سليكۆنەكەو تىكشكانى سليكۆنەكە، بۆيە بەكارھێنانى سىلىكۆن بەكارھێنانى سليكۆن كارێكى ئەستەم بوو له پاتری لیثیۆم. بەلام زاناكانى زانكۆى

ستانفۆردى ئەمريكى توانيان

مايكرۆسۆفت يارمەتى يرۆژەى ھەر مندا لهو كۆمپيوتەريك دەدات

💌 سەرئوسەر:

هيْــمـن فــاتــــح

بەريومبەرى نوسين

مۆيايل: 07702124447 – 07504562693

ئىمەيل hemn@c4kurd.com

ئىمەيل hazimjaf@c4kurd.com

حسازم حسهمهد جساف

مۆبايل: 07504664288

دواي ئەو ھەموو برزو نزمى و كەوتن و ھەلسانەوھى پرۆژەي ھەر مندالْێك و كۆمپيوتەرێك لەم ماوەيەدا كۆمپانياى بەناوبانگى ئەمرىكى مايكرۆسىۆفت بړيارى سىەپۆرت كردنى ئەم پرۆژەى دا دواى ئەومى كۆمپانياى ئەنتل بە تەواوى لە پرۆژەكە ھاتە دەرەوەو رەنگىشە لە جياتى لينوكس سىيستەمى ويندۆز جێگەي بگرێتەوە.

زۆریک بروایان وایه ریکخراوی بیل و میلیندا که هی بیل گیتس و ژنهکهیهتی برمویّك بهم پرۆژمیه بدهن و جگه لهوهی نرخی لاپتۆپهکه نزم بکهنهوه که خۆی له سىەرەتاوە بۆ ئەوە دروسىت بوو ھەموو مندالنيك بتوانيت ببيته خاوهنى ئهم لاپتۆپەو گرنگى دان و يارمەتىدانىك بىت بۆ مىدالانى ھەژارى جيھانى سێھەم.

ساىتېكى تابىەت بە بالندە

www.fatbirder.com

ئارەزومەندانى سىەير كردن و زانىنى زانيارى له بارهى بالندهوه له ئينتەرنێتدا بێ بەش نين و سايتیکی تایبەت کراوەتەوە و باسىێکی تێرو تەسەلی تێدایه لهسهر باڵندهکانی ههموو جیهان و ههموان به پٽي قارهو ولاتهکان جيا کراونهتهوه که چ جۆرٽکي تێدايەو تايبەتمەنديەكانيان چيە و بەشىيوەيەكى زانستى لەسەريان نوسىراوە. جگە لەمانە تازەترين هەواڵ لەسىەر باڵندەكان بڵاو دەكاتەوە.

کۆمىپانىياى (لىكويد كاميرايەكى دىجىتاڭ دەتوانىت لەژىر ئاو وينە بگرىت وينە بگرىت بى ئەوەى دەستى ئیمهیج) رایگهیاند که بەكاربھێنێت.

کـامـێـرايــهکــی ديجيتاڵی بەرھەم هيْناوه دهتوانيْت له ژيْر ئاودا ويْنه بگريْت و ئهم كاميرايه له شيوهى كلاويك وايه و له

C4kurd

چاويلكەيەك دەچێت و لەسىەر دەكرێت. كاميراكه لەناوەراسىتى كىلاوەكە دايەو مەلەوانەكە بە جوڭاندنى ســەرى دەتوانىت



برياره ئەم كاميرايە بە ھەردوو دىققەى ٥ و ٣,١ ميّگا پيكسىل بكەويتە بازارەوه، ئەم كاميرايه تواناى وينه گرتنى وينهى ههيه له دووری ۱٫۲ مەتر لە ژێر ئاودا كە ئەم دوريەش بۆ ناو ئاو زۆر باشه، بەلام ناتوانىت لە ژىر قولایی زۆری دەریادا وینه بگریت.

دوا کلیک

سایته کوردیهکانی تایبهت به ئای تیش تەبا نىن

باوكى هيْقار Ľ

ــتومانه دوو حيزب ناكۆك بن و هەريەك سايتى تايبەتيان هەبيّت و لەسايتەكەيانەوە دژى يەكتر شت بنوسىن. بەلام ناكۆكى و قسەى بەرزو نزم لە نٽوان دوو يان چەند سايتنكى كوردى تايبەت بە كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىت شىتىكى زۆر نامۆو سەيرە. رەنگە لەگەڵ كەمى و بە پەنجە ژماردنى سايتەكانى تايبەت بەو بوارە تەنھا لە ئێمەى كورد ئەو شەرە قسەيە بوەشىێتەوە.

وهکو دهزانن سیایتهکانی تایبهت به ئای تی زوّر کهمین به لاّم ناکوّکی و دژايەتيەكانيان لە ئاســتێكدايە كە ناتوانرێت بـــەراورد بكرێت لەگەڵ كەمى و نزمی ناوەرۆكەكەياندا. لەگەڵ لە دايك بونی ھەر ســايتێكی تايبەت بەم بوارە ئەوە سىايتەكانى تر ھۆرشىڭكى زۆر نارەوا دەكەنە سەرى و تەنھا سايتەكەى خۆيان به رابەرو رينيشــاندەرى خەلك دەزانن و پيشــيان قبولْ نيه سايتى تر بكريتهوهو به زيادهى دەزانن. كيشهكەش لەوە زياتر ديار دەبيت ھەتا خاوەنى سایتهکان نهزانتر بن ئهوهنده گهرمتر دهبن له هیرش کردن و قسهی ناشرین وتــن به يەكتر. كاتێــك بابەتەكانيان دەخوێنيتەوە هـــەر يەكەيان ئەوى تر بە خائين و دژ به كورد دادهنيت و كهسيشيان قسهى ئهوى تر قبول ناكات يان ناچێتە ژێر بارى ئەگەر راسىتىش بێت. ھەر بۆيە ھەتا ئێستا نەمان توانيوە چەند سايتىكمان ھەبىت و ھەريەكەيان تايبەت بىت بە بوارىك و يارمەتى دەرى يەكترىش بن. سىـــەيرەكە لەوەدايە ئەوەندەي بە خەمى ئەوەوەن قسىـــەو شەر دروسىت بكەين لە نێوان يەكتر ئەوەندە دەربەسى بلاو كردنەوەي بابەتى باش نين بۆ سىايتەكەيان بۆيە زوو لە ناو دەچن و سايتى تازە دىتە ئاراوەو ھەمان تاس و حەمام دەست پێ دەكاتەوە.

سايتمان ھەيە بۆ ئەوھى بلّێن ئەندامى زۆرە ھەر يەكەيان بە بيست تا سى ناو خۆيان تۆمار دەكەن و بابەت دەنوسىن و دەسىت خۆشى لە خۆيان دەكەن تاكو بلْێـــن ئەمانە بازاريان گەرمەو ئەنداميان زۆرە وەكو ئەوەي ئەندامى زۆر بنت ئيتر كورسيه كهى له زير دەبنت و كارەباكهى فول دەبنت. لەولاشهە و سىايت ھەيە لاف لێ دەدات كے يەكەمەو سەدانكەرى زۆرە كەچى بەس بەريۆەبەرەكە لە سىـــەدا پەنجاى كرانەوەكان خۆيەتى، واتە ئەگەر لە رۆژىكدا ھەزارجار بكريّتەوھ كاكى بەريۆھبەر زياتر لە پينج سىـــەد جار خۆى بە تەنھا دەيكاتەوھو خەباتەكەي ئەو قورسىە. سەيرەكە لەوھدايە نازانم ئەمانە بۆچى وا دەكەن؟ بى ئەرەى ئەگەر وابن شىتىكيان دەست بكەويت. بەلكو تەنھا حەزىكە تاكو به خەلك بسەلمينن ھەر خۆيان ھەن و ئەوانى تر ھەمووى بى سودن.

بەداخەوە ئەم كارە واى كردوە كە نەتوانىن بە ئاسانى سايتىك دەستنىشان بكەين تايبەت بە بوارى ئاى تى كە بەراستى خزمەت دەكات و تەنھا ئامانجىكى برەو دانە بەم زانسىتە زۆر پيويسىتە بۆ ولاتەكەمان. بەلام لەگەل ئەوەش ھەسىت دەكەم بونى سايتى سى فۆر كورد كە ئەمىش ھەمىشە بەر ھۆرشى سايتەكانى تـــر كەوتومە زۆرجارىش ھەر بە بى دەنگـــى ماوەتەوە چونكە زانيويەتى ئەوە كارى ئەونيە و پيويسىتە لەستەرى بى وەستان و پشتودان بەردەوام بيت، خزمەتىكى بەرچاوى بوارى كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىتى كردوھو ھەمىشە پىشەنگە له بوارى شىمى كردنەوھو يارمەتىدانى ميوانانى لە چارەى كېشەكانيان. بۆيە وا باشه سىايتەكانى تريش بير لەوە بكەنەوە ئەگەر دەيانەويت خزمەتتك بەم بواره بکهن ئەوە رێچکەی سایتی سى فۆر کورد بگرن و دوور لە قسەی بەرزو نزم و گالته کردن به بهرامبهرو خو بهشت زانین ههولمی دهولهمهند کردنی ئهم بواره بدهن له ولاتهكهماندا.

ھەفتەنامەي (سى فۆر كورد) ئامادەيە رىڭلامەكانتان لە رووپەرى لاپەرەكانىدا بلاوبكاتەوە بۆ زانيارى زياتر پەيوەندى بكەن بەم ژمارە مۆبايلە: 07504664288 ياخود سەردانى ئەم لينكە بكەن: www.c4kurd.com/reklam.pdf



باربكەن (كۆبكەنەوە)، كە نيوەتىرەى ھەريەك لـــهو تــولــه سليكۆنانه يەكسىان بوو بە بەشىێك لە ھەزار بەشىي ئەستوورى پــهره كـاغـهزيّـك، ئەم توله سليكۆنانه تواناي

ھەلمژينى ئايۆنەكانيان هەيە تا ئەو راددەيەى كە قەبارەكەيان دەبىّت

به دوو ئەوەندە لەكاتى شەحن كردنى پاترىيەكان بي ئەرەي كە تېكىشكېن. ليكۆلەرەوەكان ھيوايان وايـه كـه ئـهم تەكنۆلۆژيايە لە پاترى ئۆتۈمۆبىلىش بەكاربەينىرىت، چونكە دەتوانرىت سىوودى بېيىرىت بۆ مال و نووسىنگەكانىش كە پاترى بەكاردەھێنن بۆ وەدەسىت ھێنانى وزە بەھۆى وزەي خۆرەوە.

نوپٽترين تەكنەلۆژپارى جيھانى (EV - DO) 裔 🛛 خێــرايــيەكى زۆر. 网 سەربەستى لە جولانەوە. 冷 گونجاوه بۆ كۆمپيوتەرى ديسك تۆپ و لايتۆپ. 🋜 گونجاوه لـهگـهڵ وينـدۆزى XP، 2000 ، فيّستا . 🙈 يٽويستي به سۆفتوٽري دەرەكى نيپە.

066 250 0000 066 251 0000 ஸ்லா info@ariafon.com www.ariafon.com

ญัญญัญ

زووانه..

خيراتر لەوەي بيرى ليدەكەيتەوە !