

له یادی ۱۰ سالهی رۆژنامهگهری کوردیدا

(سی فرر کورد) تاکه رۆژنامهی نای تی و خزمه تیکی بهرچاوی بواری کۆمپیوتهرو ـــهره ۲

مايكرۆسۆفت دوا كات بۆ ياھوو ديارى دەكات و هەرەشە ئە كەمكردنەوەي نرخەكەي دەكات

دوای ئــهو هــهمـوو هــهولانــهی که مايكرۆسىۆفت دەيـدات بۆ كرينى ياھوو، هينشتا هيچ ئەنجامىكى لى نەكەوتۆتەوھو بۆ ئەم مەبەستە كۆمپانياى مايكرۆسىۆفت تەنھا 3 ھەفتەي داناوە بۆ دەستەي كارگېرى ياھوو كە وەلامى ئەو خستنەروەى بدەنەْوە كە بەتەمايە كۆمپانياى ناوبراو بكريت.

مايكرۆسىۆفت ئەرەشىي بە ياھوو راگەياند که رازی نهبوون بهو ياره زۆره که 42 مليار دۆلارە بۆ كړينى ئەوە زۆر خراپ بەسىەر سايتەكەر كۆمپانياكەيان دەشكىتەوھو يٽويسته زوو رازي بوني خۆيان پيشان ىدەن. لەگەل ئەوەشىدا ھەتا ئىسىتا ھىچ وەلامىكيان دەسىت نەكەوتوە.



بیل گیتس:

ويندؤزنكى

له ساڻي ۲۰۰۹

نوي دەردەچىت

جێى ئاماژە بۆ كردنە پێش چەند مانگىگ كۆمپانياى بەناربانگى ئەمرىكى مايكرۆسىۆفت ھەسىتا بە پيدانى 42 مليار دۆلار بۆ كرينى كۆمپانياى ياھوو، بەلام دواى ھەفتەيەك ياھوو وەلامى دايەوە كە ئەو نرخە ھەرچەندە خەياليە بەلام لە ئاستى نرخى كۆمپانياكەيان نيە. بەلام ھەتا ئێستاش ھەر گفتوگۆ لە نێوانياندا بەردەوامە.



گۆگل ئێرس ئـەو بەرنامە بەناوبانگەي گۆگلە كە دەتوانىت لەرىگەىمانگە دەسىتكردەكانەوە سەيرى زۆربەي ولاتانى جيھان بكەيت. ناوى ولاتان و شوينەكان دەنوسىيت. بەلام ولاتى ئىران لەسىەر زارى وتەبېزى وەزارەتى دەرەۋەي محەممەد عەلى حسينى هيرشيكى توندى كردە سەر گۆگڵ كە بۆچى لە كەنداوى عەرەبى نەينوسىيوە



ئيران هيرش دەكاتە سەر گۆگل

ناتوانريّت نکولمي لي بكريدت و ئەو كارەى ئەوان لادانه له ياسا و گالته كردنه به ھەسىت و نەسىتى كۆمەڵگاى مەدەنى.

حكه لهمانهش وتهيزهكه ئەوەي روون كردەوە كە ناوى كەنداوى فارسىي گۆراوە بۆ عەرەبى مەبەستىكى سىياسى لە پشتەوەيەو پيويسىتە گۆڭل خۆى لەو بوارە نەدات.

كە مايكرۆسىۆفت نايەويت چىدى باسى فیستا بکات دوای ئەو شکستە گەورەی توشى بوو كه ھەتا ئىسىتاش نەپتوانيوە ويندۆزى فيستا چاك و پتەو بكات و رۆژ به رۆژ كېشىەي بۆ دروسىت دەبېت. دەبىيت ئـــەوەش بــــزانيــــن كــه 90% بــهكـاره<u>ى</u>نـهرانـــى كۆمپيوتــەر لـــه جیهانــدا کـــار به سیستـهمی ويندۆز دەكمەن كە مايكرۆسۆفت

خاوەنــەكــەيـەتـــى.



لـه مـاوهی دوو مانگـدا 7 مليۆن سيـدی

لـــن فـرۆشـــراوه !

XBOX 360.



كۆمپانياى Activision ى خاوەنى يارى 4 Call Of Duty رايگەياند كە لە بازاردا زياتر لە حەوت مليۆن سىدى ياريەكەى فرۆشتوه كه له مانگى دووى ئەمسال خستيه بازارەوه. ئەم ياريە بۆ ھەردوو ئامێرى پلەيسىتەيشىن و ئێكس بۆكس دروسىتكراوەو زۆرىك لە بەكارھىنەرانى بە باشترىن ياريەكانى ئەم دوو ئامىرەى دەزانن.





گۆرینی دەست نوس بۆ نوسینی كۆمپیوتەرى نە ئاى فۆندا

Windows 7

Under Construction

يەكنىك لـە يرۆگرامسازە ھەيە. ئەم گۆرانكاريە ھىشتا

دەست بكات و تەنھا كارێك كە بيكات چاككـردنى ئەو

ھەڭانەيە كە لـــە ئــەلگــۆرىسىمى گەرانەكەدا ھەيە.



تيدا كراوه.

دامەزرىنەرى كۆمپانياى مايكرۆسىۆفت

ئەوەي راگەياندن كە رەنگە لە سالى

2009 دا ويندۆزيكى نوى دەربكەن

بەناوى (ويندۆزى 7). ويندۆزى حەوت

جيد گرەوەي ويندۆزى قيستايە كە

ناوبانگیکی خراپی بۆ مايکرۆسىۆفت بە

جي هيشت و له روکارو شيوهدا لهو

دەچێت بــــەڵام گـــۆرانكـارى زۆرى

زۆرىك لە شارەزايان بۆ ئەوە دەچن



لەچاوپىكەوتنىكدا لەگەل يەكىك لە سايتەكان ئەوھى

روون كردهوه كه لهماوهي سالمي رابردوو 2007

بەناوبانگەكانى ولاتى چىن ھەستا لەژىر كاركردندايەو تا ئىستا به پیشخستنی بەرنامەكانی سەركەوتنىكى باشى دەست مۆبايلى ئاى فۆن كە بتوانرىت بە ھىناوە. بــــهلام ئــــهوهى جيْكاي دەست لەستەر شاشتەي مۆبايلەكە سەرسىورمانە ھۆشىتا مۆبايلى ئاي شت بنوسيت و راستەوخۆ بيكاتە فۆن بە فەرمى نەچۆتە ولاتى چيىن نوسىينى ناو كۆمپيوتەر. و تــهنهـا ئەو پرۆگرامسازە بە ئــهم گـۆرانـكـاريـەش ھەمان تواناى خۆى پەيداى كردوەو ئەم كارى ويندۆزى مۆبايل دەكات بەرنامەيەى بۆ دارشتووە. کــه لــهنــاو پــی ســی پۆکێتدا ههموان سایتی **گوگل له سانی ۲۰۰۷ دا زیاتر له ٤٥٠ جار** کۆمپانیای ناوبراو هـهسـتاوه بـه زياتر گۆگل بەو شىيوەيەي دەستكارى سايتەكەي كردووە لـە 450 چاكسازى ھــەيــەتــى دەبينين له گۆگلداو زياتريش و لـەبـەر سادەيى روکارهکهی و بهکارهێنانی زۆری™ له بهشی Search algorithm ئەم بەشەش تايبەتە بە چاكسازى بيرمان بۆ دروستبونى كيشه ناچىت. لەگەل ئەوەي ھەتا ئىسىتا له گەرانى بەشوين وشەيەكدا و پیشاندانی به باشترین شیّوه. كۆمپانياى ناوبراو باسى كيشەى سايتهكه و شيوهى كاركردنهكهى نهكردوه تا لهم مانبەر ئەوەيشى روون كردەوە كە گۆگل ناتوانىت دواييانەدا Udi Manber جێگرى بەرێومبەرى گۆگل پیشخستنی سایتیك و دەركەوتنى لەلاپەرەي يەكەم بە

که به نیازه له سالی ۲۰۱۷ جوره موبایلیّک بخاته بازارهوه که به هايدروجين کار بکات، که ئەمىش لە رىگەي چەند خانەيەكى بچووك که وزهکهی له ئاوهوه وهردهگريت. لەلايەن خۆيەوە (ئاو يۆنگ سو) جېگرى سەرۆكى بنكەى توييژينەوەى كۆمپانياى سامسىۆنگ رايگەياند: بۆ كاركردنى ئامێرى مۆبايلەكە ئەوا ئاوەكە كارلىك دەكات كە لەناو ئامىرەكە دانراوەو لەئەنجامدا گازى ھايدرۆجين بەرھەم دێت، كە ئەميش لەرێگەى خانەي وزەيى زۆر بچووك لەگەڵ ئۆكسىجين كە له ههوادا ههیه کارلیّك دهکات و وزه بهرهه دەھىنىرىت. ئەم تەكنۆلۆژيايەش ھاوشىيومى ئەو تەكنـــۆلۆژيايـــەيە كە لە سىسىتمــى وزەى hydropak بەكاردەھێنرێت. هەروەھا لە دريد قسەكانيدا وتى: ئەو خانه وزهييانه دهتوانن نزيكهى 3 وات له كارەبا بەرھەم بەينىن. لە ئەنجامدا مۆبايلەكەي بۆ مـاوەى 10 كاتژمێرى بــەردەوام كارپێ بكات.

هەڭبژاردنەكانى ئەمريكاى دەنگەكان دەكات، وە ئەم ئەمسال كە بريارە لە مانگى سىسىتمە يېشىتر تەنلەا لە تشرينى دووهم ئەنجام بدريّت جياوازه له هەلبژاردنەكانى پيشوو ئەويش لەبەرئەودى كە بەشىزەيەكى زۆر يشت بە تەكنۆلۆژياي نوى دەبەسىتىت. ئيدارەى حكومەتى ئەمرىكى سیستمیکی نویی دہنگدانی دروست کردووه بۆ دەنگدان که جیاوازه له شێوه دهنگدانه تەقلىديەكان. سيستمى دەنگدانەكە پشت قايرۆسـێك بخرێتە ناو بــه ئــامـێـرى ئەليكترۆنى تايىبەت دەبەسىتىيت كە دەكات كە ئەنجامى دەنگەكان كۆنترۆلى تـەواوى پرۆسىەى بـە شىێوەيـەكى ورد دياريى ھەڵبژاردنەكەو جياكردنەومى نەكرێت.

ھەڭبژاردنەكانى كاليفۆرنيا بەكارھاتووە. سەرەراى گرنگى ئەم سىسىتمە له رووی گێړانـهوهی کات و ماندووبوون كەچى شارەزايانى بوارى ئاسايش ترسى ئەوەيان ھەيە كە ئەم سىيستمە لەلايەن هـﻪكـﻪرزەكـانـﻪوە هـاك بكرێت و دەسـتـكـارى سىسىتمى داتابەيسەكەى بكريّت ياخود سىيسىتمەكەوە كە ئەمەش وا

له يادی ۱۱۰ سالهی رۆژنامەگەری کوردیدا (سی فرّر کورد) تاکه رۆژنامەی ئای تی و خزمەتیّک بەرچاوى بوارى كۆمپيوتەرو ئينتەرنيّت

هيمن فاتح Ľ

يەكۆك لە يادە پر شكۆكانى گەلى كورد يادى رۆژنامەگەرى كوردىيە له 22-4 ، كه ههموان شانازى به بوارى رۆژنامەگەرى كورديەوە دەكەين و توانراوه شانبهشانی زۆر له ولاتان بەزمانى شىرىنى كوردى خاوەنى رۆژنامە بين خزمەت بەرەوتى بەرۆشنبيركردنى كۆمەلگەكەمان بكەين .

ئەوەي كە بەپێويسىتى دەزانم لەم يادەدا باسى بكەم و تیشك بخەمە سەرى ئەمرۆى رۆژنامەگەرى كورديە و بەتايبەت زيادبونى رۆژنامەيەكى نمونەيى وەكو (سىي فۆر كورد) كه به زيادبونيك و ييشكهوتنيك و دەسىكەوتىكى ترى رۆژنامەگەرى كوردى دادەنرىت. لەم رۆژگارى تەكنەلۆژياو پێشكەوتنە رۆژنامەيەكى تايبەت بە كۆمپيوتەرو زانسىتى ئىنتەرنىت پيويسىتيەكى حەتمى رۆژنامەگەرى كورديەو يۆويستە ئەو بوارەش لەبىر نەكرىت و زەمىنەو ياڵيشتيەكى يەكجار زۆرى لێ بكرێت چونكە رېگەيەكى راستەوخۆيى خزمەتى زانستى نوێيە.

هەتا ئىسىتا ئەومى دەيبىنىن لە بوارى رۆژنامەگەرى كوردى، زۆربەي رۆژنامەكانمان تايبەتە بە بوارى سياسى و فەرھەنگى و ئەدەبى و رەنگاورەنگ. ھەمىشىە چەند لاپەرەيەكى كەم لە زۆربەي رۆژنامەكان تەرخان دەكرىت بۆ زيندوترين و بەھيزترين زانستى سەردەم كە زانسىتى ئايتىيە. بۆيە لەم ساڭيادەدا

پٽويسته ھەموان دەرچونى 15 ژمارەى كەمتر نيە، چونكە ئٽستاو لەم سەردەمەدا سى فۆر كورد لە كاتى خۆيدا لەماوەي زۆربەي مالەكان خاوەنى كۆمپيوتەرو چەند مانگێكدا گۆرانێكى گەورەيە و پێويسىتە ھەمووان پێى بزانين، كە بە تەنھا ستى گەنج بە ھەول و ماندو بونىكى زۆر بە تەنھا سىديەك دەتوانىت بە ئاسانترىن توانراوه بەردىك بۆپىشخسىتن وبنياتنانى شىيوە بېيتە خاوەنى ھەزاران كتىب و كارى رۆژنامەگەرى مۆدرىن دابنىن.

ئىنتەرنىتىن و زۆرىكمان كتىبخانەكەمان فرۆشىتوە بۆ كۆمپيوتەرىك و دەزانىن كە رۆژنامە.



رۆژنامەيەكى وەكو سى فۆر كورد که ههمیشه و له ماوهی 15 ژمارهیدا توانيويەتى شانبەشانى رۆژنامەكانى ترى تايبەت بە بوارى سىياسى ئەمىش درىژە به کاری خوی بدات. هەروەکو چۆن رۆژنامەيەكى سىياسى بە دەم خواستە سياسيهكانى گەلى كوردەوە بورەو دەبيّت و هەمىشە ھەولى داوەو دەدات كېشىەكانى گەلى كورد چارە بكات و بيگەيەنىتە دەسىەلات و دەرەوە. بە ھەمان شىيوەش ھەفتەنامەي سىي فۆر كورد ھەولىي بى وچانی داوه که کیشهکانی گەلەکەمان له بوارى كۆمپيوتەرو ئينتەرنىت چارە بكات و هەمىشە بەدەم داخوازيەكانى بەكارھىنەرانى كۆمپيوتەرەوە بىت و ببىتە سەرچاوەيەكى باوەرپێكراوى ئەو بوارە. بێگومان ئەو خزمەتەش ھىچى لەو خزمەتەى ترى بوارى سىياسى و فەرھەنگى

بەھۆى ئىنتەرنىتەوە زۆر بە ئاسانى دەتوانى ھەرچى رۆژنامەي گرنگە لەدونيادا بيخوينىيتەوھو بى ئەوھى بچيته دەرەوه. كەواتە ئينتەرنىت و كۆمپيوتەرەكەمان كارەكانمان بۆ ئاسان دهکات و بههۆیانهوه دهتوانین بواری خويندنهوهي خۆشمان گەشه پێ بدهين. ئەمە لە بوارى رۆژنامەوانى و خويندنەومو فەرھەنگى لەگەل ئەوەش ھەموان دەزانىن كۆمپيوتەرو ئينتەرنىتەكەمان زۆربەي کارهکانی ژیانمانی ئاسان کردوه. كەواتە بونى رۆژنامەيەكى تايبەت بە چارەسىەرى ئەو كۆشانەي كە رووبەرومان دەبىتەوە بەرامبەر ئەو ئامىردى كەزۆربەي كارەكانى ژيانمان بۆ ئاسان دەكات، کاریکی پیویسته و دهرگایهکه بو فیربونی ئەو زانسىتە نوڭ و بەسىودە.

ئيستاماندا ھەموو رۆژنامەو گۆڤارەكانمان پشت به زانستی کۆمپيوتەر دەبەستن و بەھۆى كۆمپيوتەرو ئينتەرنىتەوە بە ئاسانى دەتوانن كارەكانى خۆيان بە ئەنجام بگەيەنن و بە زوويى بە شۆوەيەكى جوان رۆژنامەو گۆڤارەكان دەربكەن و نەخشەسازى و نوسىن و تايپى بۆ بكەن. كەواتە كۆمىيوتەرو ئىنتەرنىت لە ھەموو بوارهکانی ژیان بونی ههیه و زانین و شارهزابون لهم بوارهدا سهركهوتن و ئاسانكاريه بۆ ژيانمان و بەھۆيەوە دەتوانىن كارەكانمان پېشكەوتوو جوان و خێرا بكەين. لەگەڵ ئەمەشدا لەبەكارھينانى كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىت كېشهش دروست دهېت و كېشهكانې ئەو بوارەش پێويسىتى بە چارەسەر ھەيەو ھەبونى سەرچاوەيەكى وەكو رۆژنامەى سى فۆر كورد يارمەتىدەرە بۆ ھەموو بوارەكانى ترى ژيان كە كاتېك يارمەتىدەر بورە بۆ چارەسەر كردنى ئەر كۆمپيوتەرانەى بەكاردەھينرين بۆ بوارى خزمەت لە بەشەكانى ترى ژيانمان.

له كۆتايدا وێراى پيرۆزبايى ھەفتەنامەي سىي فۆر كورد بۆ ئەم يادە يىرۆزەي گەلەكەمان كە رۆژنامەو كارى رۆژنامەگەرى رێگەيەكى راستەوخۆيە بۆ يېشخستن و رۆشىنېيركردنى كۆمەلگاكەمان. كۆمەلگەي كوردىش لەو بوارەدا بێ بەش نەبوەو سىي فۆر كوردىش لەلايەن خۆيەوە بەھەموو تواناى خۆيەوە ەھوللى ئەۋەيداۋەۋ دەدات رۆژنامەيەكى سودبهخش و رێگەخۆشكەرێك بێت بۆ پێشخستنى بوارى رۆژنامەگەرى كوردى، كە بونى رۆژنامەيەكى تايبەت بە ئايتى جِنگای شانازی هەموانەو لەو رېگەبەوە دەتوانىن رۆژنامەگەريەكى مۆدرىن بەرھەم بهننين و ريْگەيەك بنت بۆ رۆشىنبىركردنى كۆمەلگەكەمان لەم بوارە نوييەي ژيان.

جگە لەمانەش لەم رۆژگارەى

ى Gmail به يرۆگراھى Outlook 2007

🖌 باوکی باوه پ

ئێمەي بەكارھێنەرانى ئىنتەرنێت بەردەوام بۆ خويندنەوەي ئىمەيلەكانمان، يەك رىڭا بەكاردەھىنىن ئەوىش ئەوەيە سەرەتا ئەو سايتەي كە ئيمەيلەكەمان لى وهرگرتووه دهکهینهوه و پاشان یوزهرو پاسۆردەكەمان دەنووسىين، بەلام بېجگە لەم رىڭايە رىڭايەكى ئاسانتر ھەيە ئەويش ئەوەيە لە رىكەى پرۆگرامى Outlook Expressدود.

ئاوتلوک ئێکسپرێس پرۆگرامێکی تايبەتە بە ئيمەيل، كە لەناو ھەموو سيستميكي وينددۆزدا ههيه و پێويسىتى بە ئىنسىتۆل كردن نىيە، جگە لـەوەش لـەگـەل كۆمەلە پرۆگرامەكانى مايكرۆسىۆفت ئۆفىسىيشدا ھەيە بەناوى (Microsoft Office Outlook)، بەلام ئەرەي رێگرە لەبەردەم بەكارھێنانى پرۆگرامى ئاوتلوك ئىكسىپرىس ئەوەيە كە

بكەن:

- سەرەتا ئى مەيلەكەمان دەكەينەوە. - لەبەشى سىـــەرەوە كليــك لەسىەر Setting دەكەين.

- يــاشــان كـلــيـك لــهســهر Forwarding and POP/IMAP دەكەين.

- كە POP Download بەشى Enable for all Mail هەڵبژىرە. - ياشان ئەم گۆرانكاريانە كليك

لەستەر Save changes بكە. Sandaran Bigaral son (Balture (Date annies 11th 1 Sec. int erts Ebetes Baster Wat men -

lettings Dennat Associal Labo	In Eller Forwarding and POPIMAY Date Mile Date
forwarding	Consists forwarding
POP Develoati Laatt.com	Show PSP is disting Y Show PSP is a first areas has non-not Wern manages are somework with PSP ison Cogn Nutri step on its miss Somework (start) iso Colors, Extern Marca Hall Configuration structure
NAP Annex scale Soup to for any remularity too? Last, stars	Exolute: INSP is disabilited Orbitation INSP Souther INSP Souther INSP Souther INSP Configure poor enable cleant log: Outlinek, Thursbetter, Phone) Definitionation exolutionses

ئیستا پرۆگرامی ئاوتلوک بکەرەوە و ئەم ھەنگاوانە ئەنجام بدە:

دواتــــر ويــنــدۆيــهكــمــان ىۆ دەكـرێـتـەوە، سـەحـێك لەبەرامبەر (Manuallyconfigureserversetting) دادەنىيىن و كليك لەسسەر (Next) دەكەين.

Endine search for your server settings_	
Configuring	
Configuring e-mail server settings. This neglititate serveral network	
 Emakan remount committeet 	
 Search for hardavan@gnail.com server settings 	
 Fold on conserver and hand a test a resil message 	
Your POP3 is real account to successfully configured.	
Theoret orders are state	
C.	

ياشان ويندۆيەكى ترمان بۆ دەكرىتەوە لەبەشىي خىروارەوەي كليك لەسەر (More settings) دەكەين.

Internet E-mail Settings Each of these settings a	re required to get your e-o	el accur	t working.
User Information			Test Account Settings
TOUR TEATRON	HARDWARK		when filling out the information on the screet
E-mail Address:	Rendemandlepmak com	-	button below. (Requires network connection
Server Information			
Account Type:	POPS	2	The accuracy Salarias
Decemped on the company	pop-good.com		
Outgoing that server (19179):	unity-great.com		
Logon Information			
Cher Name:	Nordanat .		
Faceword	*******	-	
125	formation names of		د تب د یکم

و دواتریش کلیك لهسهر Finish دهکهین ىەمەش كارەكە بەسەركەوتووى كۆتايى پێهات و توانيمان ئيمەيلهكەمان ببەستىنەوھ بە پرۆگرامى ئاوتلوك ئىكسىرىسەوە. تينبينى: بەستىنەوەى پرۆگرامى Outlook Expressی ناو سیستمی ويندۆز ھەندىك جياوازى ھەيە لەگەڵ یرۆگرامی Microsoft Office Outlook بۆيە ھەنگاوەكانى بەستنەوەى بەئىمەيلى جی مەیل، كەمێك جياوازترە و ھەنگاوەكان بەم شىيوەيە دەبىيت:

- كليك لـهسـهر Tools بكهو پاشان فرمانى Accounts ھەڵبژێرە. - لەو ئايكۆنەي كە دەبىتەوە فرمانى Add و دواتر Mail هەلبژيره.

- لەبەشى Display Name ناوێک هەڵبژێرە و پاشان كليك لەسەر Next بكە. - لـهم ئايكۆنە ناونىشانى ئىمەيلى خۆتان بنووسىن و پاشان كليك لەسەر Next ىكە.

- له شوينی incoming mail بنووسن pop.gmail.com و له شويّنی -outgo ing mail بنوسن smtp.gmail.com و ياشان كليك لەسەر Next ىكە.

- لـهم لاپـهرهيـه ناونيشاني ئيمهيل و وشهی نهینی ئیمهیلتان بنووسن

ابتنك بەت بىيە زلنى وهزارهتى ژینگهی R SHOWN عێراقى فيدرال www.moen.gov.iq



www.zhenga.net



www.unep.org





www.eea.europa.eu



IUCN



تٽودەولەت ياراستنى ىىروشت www.cms.iucn.org ستانداردى 132 ئايزۆ (ISO14000) بەريوەبردنى 2 ژینگەیی www.iso14000-iso14001-environmental-management.com



www.rfsafetysolutions.com/ICNIRP_standard.htm

No. (15) Tuesday Apr. 22 2008



نەۋەى سۆھەمى تۆرى مۆبايل (3G)

🖌 🛛 هەردەوان نەقشبەندى

ئەو مۆبايلەي كە لە سەرەتاى سالانى نەوەدەكانى سەدەى رابردوو ھاتە كايەوە، بە خەيالى ھىچ كەسىكدا نەدەھات كەوا دەبىت بەشۆرشىكى تەكنۆلۆرياى بىنھاوتاى بەردەوام، بەكارھىتانىشى تەنيا لەسەر ئەوە نەماوە، كە تەنيا ھۆكارى قسە پىكردن بىت، بەتايبەتى دواى ئەو تەكنىكەى كە لەناو تۆرى نەوەى سىيەمى زيادكرا كە بوو بە ئامىرى كۆمپيوتەر و رۆرمىرى تايبەت و دەفتەرى يادگارى.

بەر لە قسىەكردن لەسىەر گرنگى نەوەى سٽيهم پٽويسته بۆ دواوه بگەرٽينەوە و ئاوړيك له ههردوو نهومي يهكهم و دووهمي پیشتر بدهینهوه، تاکو به تهواوی درك به وردەكارىيەكانى ئەم نەوەيە بكەين، لەسەرەتاى سالانى ھەشتاكانى سەدەى رابردوو نەوەي يەكەمى گەياندنى بى تەل پەيدابوو كە پشتى بە گەياندنى ئەنەلۆگى دەبەسىت، سىەرەتا لە ئەمەريكاى باكور بلاوبۆوە و بە سىستەمى (AMPS) Analogy mobile phone systems ناسرا، له كاتنكدا كه ئەو سىسىتەمەي له ئەورووپا و ولاتانى دىكەى جيھان -Total Access commu بلاويۆتەرە بە nication systems (TACS) ناسرا له پێناو گەياندنى دەنگىش دارێژرا نەك بۆ شتى دىكە.

دوای تێپەرپىوونى 10ســــلّ، واتـا لە ســەرەتـاى ســالآنـى نــەوەدەكـان نەوەى دووەمـى گەياندنى مۆبايل پەيدابىو، كە Second Generation wire) ئەم ناونرا (lion wireless technology) ئەم تەكنەلۆژيايەش ھەستا بە ئاماژەدانى بەخشىنە دىجىتالّىيە بوارىزمەكان, بەخشىنە دىجىتالّىيە بوارىزمەكان, دىارترىن تەكنىكى ئـەم نـەوەيـەش وەك سيستـهمى جيـهانى بۆگەيـاندن بە Global system communica) (GSM) كە بە (tion for mobile دەناسىرتت.

بۆ يەكەمجاريش ساڵى GSM 1991 ھەستا بە بەكارھێنانى پرۆگرامەكەى خۆى، كە ئيستا لە زياتر لە 150ولات ياخود ناوچەى جيا لە جيھاندا كارى پيدەكريت، ژمارەى ئەو كەسانەى كە لەم نەوميەش دان بە 800 مليۆن بەشداربوو لە جيھان دادەنريت.

ئەو تۆرانەى كە پشت بەمجۆرە دەبەستى ژمارەيين (ديجيتاڵ) بوارى پراكتيككردنيشيان بۆ خزمەتگوزارى لە بەخشىنەكانى وەك فاكس و كارگوزاريى كورتە نامەش وەھا ئاسان كردووە كە بگاتە 9.6 كيلۆبايت لە چركەيەدا، بەلام بۆ خستنە رووى لاپەرەكانى ويد و پراكتيك كردنى ئاسانكارە جۆراوجۆرەكان دەست

نادات، دواتر هەنگاوى بەرەو پیش نرا، تا توانرا لاپەرەكانى ویبیش ھەلبداتەوە، بەمەش گوترا (نەوەى دووەم)ى گەياندنى مۆبايل Next Generation Mobile) ياخود(2G) تا دواتر (Networks) ياخود(2G) تا دواتر نەوەى سىيەم بەديار دەكەويت كە ديارترين تايبەتمەندى بريتى يە لە قسەكردنى قيدىۆيى، واتا كە ديارترين تايبەتمەندى وردنگ يە لە قسەكردنى دىكەشەرە لەلايەك گواستنەوەى دەنگ و رەنگ داتايەكان بەوپەرى خىزايى

مەبەست لە نەوەى سىيەمى تۆرى گەياندنى مۆبايل چىيە؟

نىيەدەي سىيدىيەمىي تىرى مۆبايل تەكنىكۆكى شىۆرشىگۆرانەيە، بەكاربەر دەتوانىيت بەھىۆييەوە زۆرشىت بكات، لەوانە لە ھەر شويننكدا بنت دەتوانىت كاميرا دابنيت و بههوى موبايليشهوه كارى پٽى بكات، ھـەروەھـا پەيوەندىي بەردەوامىش بەئىنتەرنىتەوە بكات كە خيراييەكەى دەگاتە (DSL) ئەمە جگە لە خزمەتگوزارى يەخشى راستەوخۆى تەلەفزيۆن و كەنالە ئاسمانىيەكانىش بەو پەرى وردى و ريكوپيكەوە، قسىەكردنى دهنگ و رهنگ و گواستنهوهی خیرایی زانيارىيەكان و ۋىدىۆيىش لەولا بورەسىتى بۆيە زۆر ئاساييە كە ئەم تەكنەلۆژيايە وەھا وەسىف بكەين ھۆكارىكى گەياندنى نوێ و گەورەبێت و بواري گواستنەوەشى به بەراورد لەگەل نەوەي دووەم يەكجار خيراترەق لەگەڵ كەناڵە تەلەڧزيۆنىيەكان و تۆرى ئىنتەرنىت پەيوەندى فراوانى ھەبىيت.

خزمەتگوزارىيەكانى نەوەى سێيەم نەەەى سێيەم لە ھەگبەى خۆيدا خزمەتگوزاريى زۆرى دەنىگ و رەنگ و قسەكردنى بىستراوى تێدايە، بەو مەرجەى كە ھەردوولا ئاگادارى يەكترى بىن، ھەروەھا خزمەتگوزارى قىدىۆ و گواستنەوەى داتاكان بەخێراييەكى زۆرو پەخشكردنى راستەوخۆى تەلەفزىۆنىيەكان لە سەر مۆبايل و بىنىنى دەنالە ئاسمانىيەكان بەپێى داخوازى و كارگوزارى ھۆكارە ئاسانكارە جۆراوجۆرەكان و چەندان كارگوزارى شەلەئىزىدىدان مەرەرەت

جگە لە ئەنجامدانى ياريى ئەتارى. كارگوزارىيە پێشكەوتووەكانى نەوەى سێيەم خـزمـەتگوزارى ڤيديۆيى و فايلەكانى دەنگىش بەپێى داواكردنيان گرتۆتەخۆ، ئەمەش رێگا بە بەكاربەر دەدات لە ھـەر كاتێك بيەويّت فايلە جۆراوجۆرەكان بە ئاسانى ببينى ھەرچى كارگوزارى ئىنتەرنىتى ئەم نەوەيەشە، ئەو بەريۆرەى 35 جار لەچاو تەكنىكەكەى



GPRS و 100 جاریش له ئینتەرنێتی هێڵه جێگیرهکان و 350 جاریش لهچاو تۆری GSM خێراتره.

نەوەي سىێيەمى مۆبايلى پێشىكەوتوو لە بواری گەياندنی کارەکان و لەسىەر ئاستى تاكەكەسىيش بە چاخىكى نوێ دادەنرىت بۆ بازرگانىكردنى بەھۆى مۆبايل -M commerce که پرېتينه له ئەنجامدانى کرداری کرین و فروشتن به ریگای ئهو ئىنتەرنىتەي كەلە مۆبايلدا ھەيە، ئەم بازرگانىيەش باڵى بەسـەر بازرگانيى ئەليكترۆنىدا گرتـووە، كـە بەھۆيەوە رووبەرەكمەي فىراوان بووەو لە ھەموو كات و شويننيكيشدا پيويسته پهيوهنديي راستەوخۆى بەتۆرى ئىنتەرنىتەوە ھەبنىت، بەممەش پيويسىتى بە خىرايى ئىنتەرنىت و تىگەيشتنى زۆرى داتاكان بۆ بە يەكترگەياندنى رووداوەكان دەكات. ھەروەھا نەوەي سېيەم ئاسانكارى بۆ بهشداربووان دهکات له وهرگرتنی ههوالی چاوەروانكراوى تايبەت بە خۆيان، لەگەل گەران بە دواى ھەوالەكان، ئەمە جگە لە گەيشىتن بە پۆسىتى ئەليكترۆنى وينەيى ياخود دەنگى، ھەروەھا رىكخستنى كۆنگرەكان بە ۋىدىۆ لەكاتى گواسىتنەوەي هاوبهش له شويننيك بۆ شوينيكى دى. پیشبینی دەكریت ژمارەي ئەو كەسانەي که له جیهاندا به نهوهی سنیهم سوودمەندن لەماوەي ئەمسالدا بگاتە 3 مليار كەس و قەبارەي ئەو داتايانەي که له ئاميره پيشکهوتووهکانی نهوهی سىنيەمىش بەكاردەھىنىرىت بگاتە 14.4 مێگابايت له چرکهيهك.

لـه دوای نـهوهی سێیهم چیی تر دنت؟

لەگەل ئەوەى تەكنىكى نەوەى سىيەم جگە لە ھەندى ولات نەبىت, ھىشتا بەتەواوى بلاونەبۆتەوە، كەچى كۆمەللە ولاتىك ئەم قۆناغەيان بريوەو خەريكن نەوەى دواى سىيەم ياخود بەكاربەينى و بەرەو چوارەمىش ھەنگاو بھاوىن. تۆرەكانى نەوەى چوارەم (4G)

وهُما پيشبيني دهكريت ئهم نهوهيه س

تۆرەكانى داھاتوو دواى 10تا15 سالى دى ديارى بكا. لە بنەما سەرەكىيەكانىشى خيرايى گواستنەوەى دەگاتە 100 مىڭابايت لە چركەيەكدا و خيرايى (گىڭابايت)يش لەكاتى جيڭيريدا، وەھاش مەزەندە دەكرىت ولاتى ژاپۆن لەسالى 2010 ئەم تۆرە پيادەبكا.

لـه ولاتــى ژاپــۆنــدا، كۆمپانياى (NTTDOCOMO) رايگەياند كەوا كاردەكات بۆ گەيشتن بە دواى نەوەى دواى سـێيەم، كۆپييەكى نويٚشى لەو تەكنيكە پێشكەش كـردووە بە ناوى (Super-3G) كە دەتوانيّت خيّرايى ناردنى فايلە بى تەلەكان بەھيّز بكا، بەجۆريك كە خيّراييەكەى نزيكى ئەو يېشكەشى دەكەن ئەوانەى كە پشتيان پيشكەشى دەكەن ئەوانەى كە پشتيان و پيّشبينيىش دەكريّت لەسالى 2009 بە تەواوى دابمەزرى و بۆ سالى دواترىش بەشيّوميەكى بازرگانى بخريّتە روو.

ئەم تەكنىكە نوييە خيراييەكى خەيالى لە گواستنەوەى فايلەكان دەبەخشى كە دەگاتە زياتر لە 100 ميڭابايت لە چركەيەكدا بۆ كاتى ھەلگرتن و زياترش ناردندا، بە بەراوردى نزيكەى 384 كىلۆبايتيش لەو تەكنيكەى كە نەومى سييەم ئيستا ھەيەتى، ئەمەو تۆرەى زياتر تەلييەكانيش لەومى ئيستا بەريژەى زياتر لە 260 جار خيراتر كاردەكات، واتا خيراييەكەى لە ھى مۆبايل زياترە بۆ ھەلگرتنى فايە قىيىۆييە دريژەكان.

ولاتی چین له گەرەكی (شانگ ینگ) ی شاری شانگهای وەك ئەزموونیك تۆری گەیاندنی نەوەی چوارەمی مۆبایلی خسته گەر كە بەرھەمیكی ناوخۆییه و له ناردنی زانیارییەكان و وینه گەلیك خیراتر بوو له چاوتەكنیكی مۆبایلی ئاسایی، ئەمەش له كاتیكدایه كەوا هیشتا نەوەی سیدەمی مۆبایل له تەواوی چیندا بلاونەبۆتەوە.

لە ولاتى ئىماراتىش كۆمپانياى (اتصالات) كە بەربلاوترىن كۆمپانياى مۆبايلە لەو ولاتە، رىككەوتنى خۆى لەگەل كۆمەللەى جيھانى بۆ رىكخستنى گەياندنى مۆبايل (GSMA) راگەياند ئەم كۆمەللەيە 700 بەگەرخەرى تۆرەكانى گەياندنى مۆبايلى لە 217 ولاتى جيادا ھەيە، مەبەستىش لەم رىككەوتنە برەودان بوو بەو توانستەى تەكنىكى (3.5 G)ى پاش نەومى سىيەم لەو ولاتە پىشىكەش دەكات.

حالی حازریش تەكنیكی گەیاندنی خیرایی به (تۆری ئینتەرنیّت)ی ناو مۆبایل (HSDPA) نزیكهی %92ی ناوچه جۆگرافییهكانی بهشداربووان له ولاتی ئیماراتدا گرتووه، بۆ زانیارییش %15ی بهشداربووانی (اتصالات) كه ژمارهیان 5.5 ملیۆنه روویان له بهكارهیّنانی نهوهی سیّهم كردووه.

رۆ*ژنامەگەرى ئاى تى* كورحى ۲ بەرىدوەبەرى نووسىن

22ى نيسانى ھەموو ساڵێك رۆژنامەنووسانى كورد يادى رۆژنامەگەرى كوردى دەكەنەومو، ئەم يادە بەرز رادەگىرن.. ھەر بەم بۆنەيەوە دواى پيرۆزبايى ئەو يادە لە خۆمان و سەرجەم رۆژنامەنووسانى كوردستان، پٽم باش بوو تيشكٽك بخەمە سەر (رۆژنامەگەرى ئاى تى كوردى) ئەگەر شياو بٽت كە ئەو ناوەى لٽبنٽين.

وهکو لای ههموومان ئاشکرایه دوای گەشەسىەندنى بوارى تەكنۆلۆژياى زانيارىيەكان ئيستا له سەرتاسەرى دونيا گرنگيەكى زۆر بەو بواره دەدريّت، چونكە دەتوانىن بليّين كەسىيّك نيه كه لهسهر ئهو زهوييه بژيت و به جۆريك لە جۆرەكان پێويستى بەو زانستە يان خزمەتە بەربلاوەكانى ئەو زانستە نەبىخ، لە تەلەفۆن و مۆبايل و سەتەلايت و كۆمپيوتەرو ئينتەرنيت وهتد. جا لايەنێکی سەرەکی ئەو گرنگی پێدانە بالأوكردنه وهو فيربوون و هوشيارى دەربارەى ئەم زانستەيە، ئەمىش لەرىكەى چەندىن كەنال و بوارى جياجيا وەكو زانكۆو يەيمانگاكان، دەزگاكانى راگەياندن بە جۆرەكانى بىسىتراو و بينراو و نووسراو و كردنهومي خول و بهستني كۆرو كۆنفرانسى تايبەت بە لقە جياجياكانى ئەم زانسته ... هتد.

خۆشىبەختانە لە كوردستانى خۆشمان لەم چەند ساڵەي دوايى ھەست بە گرنگى ئەم زانسىتە كراوە، بۆيە ھەول دراوە كەم تا زۆر وەكو زانسىتېكى ئەكادىمى لە زانكۆو پەيمانگاو دام و دەزگاكانى حكومي و كۆمپانيا بازرگانيەكان گرنگى پێ بدرێت، بەلام جنگاى داخە لەبوارى راگەياندنەوە كەمتر گرنگی پێدراوه لهچاو گرنگیدان به شتهکانی تر، له راديۆ و تەلەفزيۆنەكان ھەر زۆر بەكەمى گرنگى پێدراوه، هەرچى رۆژنامە و كتێب و گۆڤارەكانيشە ئەوا بەپەنجەى دەسىت دەژمىردرىن، بەداخەوە دەيلْيم كە زۆر كەم ھاوكارى و پشتگيرى ماددى و مەعنەوى ئەو جۆرە رۆژنامەو گۆۋارانە دەكرىت. بەلام لەگەل ئەوەشىدا زۆرجار خۆبەخشانە كەسانىك ئەو بارە قورسەيان ھەلگرتووھو خۆيان خستۆتە ژيريەوەو بەھەر شىيوەيەك بىت گرنگيان بەو بوارە داوە.

بۆ نموونه ئێمه له رۆژنامەى (سى فۆر كورد) بەھەست كردن بەو بەرپرسيارێتە گەورەو بۆ پركردنەوەى ئەو كەلێنەى كە لە رۆژنامەگەرى كوردى ھەبوو تا راددەيـەك بەقەدەر تواناو ئيماكانياتى خۆمان پرى بكەينەوە، و بە پيويستمانزانى كە ئەو زانياريانەى لەو بوارەدا لە كاتى ئيش و كارى خۆمان بە تەجروبەى چەندىن سال كۆمانكردۆتەوە بىخەينە سەر پەرەى رۆژنامەو چاو و دلى خوينەرى كورد زمانى پى گەش بكەين، بى گومان ئەوىش بەھاوكارى دلسۆزى ئەو بەريزانەى كە بەردەوام لەبابەت و زانياريەكانيان بى بەشمان ناكەن و رووپەرەى رۆژنامەكەمانى پى دەرازىنانەو.

بۆيە لەم دەرڧەتەدا بە پێويستى دەزانم ئەرە بڵێم كە بەراستى پێويستە زياتر گرنگى بەبوارى رۆژنامەگەرى زانستى بەگشتى و تەكنۆلۆژياى زانياريەكان بەتايبەتى بدرێت، چونكە لەم بوارەدا كەلێنەى گەورەمان ھەيە لە رۆژنامەگەرى كوردى و پێويستى بە پركردنەوە ھەيە. دووبارە ئەم يادە لەھەموو رۆژنامەنووسانى كوردستان پيرۆز دەكەم و بە ئومێدى زياتر گەشەسەندنى رۆژنامەگەرى كوردى.

ى

OPEN

c4kurd.com

w w w .

زۆرن ئەو سايتانەى كە دەتوانن كارى وەرگىران بكەن، جا ئەم وەرگىرانە چ دەق و نووسىين بى ياخود وەرگىرانى زمانى رووكارى سايتەكان بىت بەتەواوى، لىرەدا من دەمەويت دوو سايت بە ئىيوە ئاشنا بكەم كە دەتوانن بەئاسانى ئەو سايتەى ئارەزووت لىيە بىگۈرى بىر ھەر زمانىك كە دەتەوى.

سەرەتا سايتى www.altavista.com دەكەينەوھو، ئەم رووكارەمان بۆ دەكرېتەوە:

GO Enterenter		A AN A LAND	1.4
te de Mastes	100	9-0-0-0	Page + () Talk +
	N	these de *	
	altavista Bit Majer 16534de Vide	i liere i	
		Alexand Lines: Second	
	2 Dated Fish Translation ()	and Prompto Funder Name -	
	Restores Sectors Laborate The Manuf Statistic E-2017 Statistics Sectors 500	Proper Ralay India	
	Mala Mariala My North Rept.		

چۆنيەتى وەرگيْرانى راستەوخۆى تيْكست و زمانى سايت

🖌 ئەندام عومەر

akambazaz@yahoo.com

پــاشــان وەك لە وێنەكە ديارە دەچيــن لـــەسەر babel fish translation كليك دەكەين ئەم ويندۆيەمان

Legen to Come Legen to Come Translate a Web page Legen to Come Translate a Web page Legen to Come Add Bind (The Translation to your site: Type of one to est a web to be towsheld and as on each Strate to the Strate to t

له وينهى پيشوو وهك ئاماژهمان پيداوه له شويني

دەنكى ئىكىتىك ۋ رۇلكى ئىلىك رەمارە (1) دەتوانىن وشەيەك يان دەقتك بنوسىن پاشان لە شوينى ژمارە (2) زمانەكە دەگۆرىن وەكو ئىمە دەمانەوى لەئىنگلىز يەوە بىكەين بە ئەلمانى، لە سەر شوينى (3) كلىك دەكەين بۆ وەرگىرانەكە، ھەروەھا رووكارى سايتەكان لە شوينى ژمارە (4) ناونىشانى ئەو سايتە دەنووسىن كە دەمانەورىت وەريگىرىن بۆ نموونە دەمانەوى سايتى ياھوو لەئىنگلىزيەوە بگۆرىن بۆ ئىتالى، ۋە لە شوينى ژمارە (5) زمانەكە ديارى دەكەين، كلىك لەسەر شوينى ژمارە (6) دەكەين بۆ ئەنجامدانى

کلیک لهسهر شوینی رماره (۵) دهکهین بو نهجامدانی وهرگیْرانهکه پاش کهمیّک چاوهروانی دهبینین سایتی یاهوو بووهته زمانی ئیتالی.

جێى ئاماژە پێكردنى جكە لە كردارى وەرگێڕان ئەم سايتى ياھوو بووەتە زمانى عەرەبى. سايتە سايتێكى زۆر بەھێزە لە بوارى گەڕان ھەروەكو ديارە ئەم جۆرە سايتانە زياتر سوود سايتەكانى google و yahoo .

سایتی دوودم بریتییه له سایتی گوگل که لیّرمدا شار زۆر به کورتی باسی دهکهین. سهرمتا سایتی گۆگل روو

دەكەينەرە www.google.com

پاشان کلیك لهسهر languge tools دەكەين، دواتر کلیك لهسهر translateweb page و پاشان ناونیشانی سایت که دەنووسین، بۆ نمونه www.yahoo.com دواتر زمانه که دەگۆرین به ئارەزووی خۆمان بۆ نمونه دەیكەین به عەرەبی و پاشان کلیك دەكەین لەسەر translate دەبینین

سايىى ياھوو بووەنە رمانى عەرەبى. ديارە ئەم جۆرە سايتانە زياتر سووديان لى دەبنريت كاتيك سايتيك بەو زمانانەيە كە خەلكى خۆمان كەمتر شارەزاييان ھەيە لينى وەكو چينى، ژاپۆنى، ئەلمانى، رووسى ... ھتد.



• پەيوەندى لە نيوان كاك شىوان و کۆمپيوتەر، کەي دەستى يېکردوە؟

پەيوەندى من و كۆمپيوتەر لەسالى (1996)موه دەسىتى يېكردوه، ئەوكات چەند خولنكى سەرەتايى و پنشكەوتووم لەبوارەكانى كۆمپيوتەردا بىنى، ھەرچەندە كۆمپيوتەر شتيكى نوى بوو بۆ ئەو سەردەمە لەولاتى ئيمە و بى مامۆستايى و بێ مەنھەجيى نەپتوانى حەزو ئارەزوەكانم كۆتايى پى بەينىيْت.

• ئايا كاك شوان له چ بواريْكى كۆمپيوتەر تايبەتمەندە؟

لەپاش ئەوەى چەند ساڭنك لەبوارى كۆمپيوتەردا كارم كرد، تواناكانى خۆمم لەبوارەكانى يرۆگرامىنگ و داتابەيسىدا بەدى دەكىرد، بۆيە حەزو ئارەزوەكانم بۆ ئەو بوارە وايليكردم كە بەشداريى لەخولى كۆمپانياي زەبەلاحى جيھانى (Microsoft) بكهم و بروانامهى (MOS) بەپلەى (بالا) وەربىگىرم، لەبوارەكانى پرۆگرامىنگ و داتابەيسىدا.

• خاوەنى چەند كتېبىت و يەكەم کتيبت چې بووه و کهي چاپت کرد؟

من تاوهكو ئيستا توانيومه (49) كتيب بنووسىەم بەزمانى كوردى و كۆتا كتێبيشم كتيبيكه لەسىەر داتابەيس و پرۆگرامىنگ كە

شوان مستەفا تاکو ئيستا ٤٩ کتيبم نوسيوه و کوتا کتيبيشم ٦٥٠٠ لايهرهيه لەسەر داتا بەيس و يرۆگرامينگ

💻 ھەفتەنامەي سى فۆر كورد ھەوڭ دەدات لەگەڭ گەياندنى تازەي ترين ھەواڭ و زانسىتى نوي، شان بەشانى فێركردن و باسـكردنى بەرنامەى سـودمەند، ھەوڵ دەدات ئەوكـەسـانەى لـە بوارى كـۆمپيوتەرو ئايتيدا بەتوانان و كارى باش و بەرچاويان كردووه بەسـەر بكاتەوەو بيان دوێنێت و بە خوێنەرانى خۆى ئاشـنا بكات. ئەم ژمارەيە بەرىز كاك شوان باغلەمە يەكىكە لەو گەنجە بەتوانايانەى كە كارىك و خزمەتىكى زۆرى بواری ئايتی کردووه له کوردستانداو جيگه دهستی دياره چ له بواری نوسين و چ له بواری خزمهتگوزاری داتابهيس و وانه وتنهوه له كۆمپانياكهى كه ناوى كويك سۆفته (www.quicksoftdbase.com). كاك شوانمان بينی و بهم شيدوهيه دواندمان:

> (6500) لاپەرەيە و بەزمانى ئىنگلىزىي نووسىيومەتەوە، حالٰی حازر ئەو كتێبە 5000 لاپـەرەيـەم لـێ تايپ كردووه. يــەكــەم كتێبيشـم لەسىەر پرۆگرامى (MS-DOS) دانا له (2000-06-09)، كَالَ بەداخەوە تارەكو ئىسىتا تەنھا (10) كتيّبم لـهبازاردا بلاو كردۆتەوە، لەبەر كەم تەرخەمى جۆرى ھاوكارىيەكانى بەچاپ گەياندن.



تازەترىن تەكنەلۆژيا لەبوارى كۆمپيوتەريدا بەتايبەت لەكوردستانى خۆمان، ياخود ولاتى عيراق. بەكۆمىيوتەركردنى بانكەكان و خەزىنەكان و دائىرەكانى حكومەتە واتە دەتوانم بلايم (پرۆژەي بەئەليكترۆنيكردنى حكومەت)ە، كە كۆمپانياى كويك سۆفت گروپ لەئەسىتۆى گرتووە و بەندەش وەك بەرىيوەبەرى گشىتىي و خاوەنى كۆمپانياكە



راستەوخۆ ھەڭدەستم بەجى بەجىكردنى ئەو پرۆژەيە.

كويك سـۆفت گروپ توانيويەتى (4) بانكى ناو شارى سلێمانى بكات بەسىستمى كۆمپيوتەريى، و ئىستا سەرقالى (10) بانکی ترہ لےدہرہوہی شار کہ بریتین لەبانكەكانى (قەلادزە، رانيە، دوكان، كۆيە، يٽنجوين، چەمچەمال، دەربەندىخان، كەلار، كفرى، ھەڵەبجەي شەھىد)، جگە لەمەش (خەزىنەى گەرميان) لەدەربەندىخان كراوە بەسىسىتمى داتابەيس، لـەو رېگەيەوە

ســهرجــهم كـارهكـان جێبهجێ دەكات و حساباتى (49) دائيرەي تریش بەرندە دەبات بەتەنھا يەك كۆمپيوتەر. جگە لەمانەش كويك سۆفت توانيوييەتى لەناو شارى سليمانى (49) كۆمپانيا بكات بەسىسىتمى كۆمىيوتەريى، و کــاری بــۆ (وەزارەتــــى خويندنى بالا، وەزارەتىي پێشمەرگە، فەرماندەيى گشتيى، بەريدوەبەرايەتى ھەوالگرى، ومزارمتی دارایی، ومزارمتی ناوخـۆ، زانـكـۆى سليمانى،

فرۆكەخانەى سلێمانى، بەرێوەبەرايەتى ئاسايش، ھەندى لەئوتىلەكانى ناوشار، ھەندى لەسىوپەرماركىتەكانى ناوشار... هتد) كردوه و توانيويهتي لهماوهي يهك ساڭدا زياتر لە 700 موحاسىبى ئەليكترۆنى بۆ حكومەت دروسىت بكات، بەبى بەرامبەر. یه دوه ندی شوان و موزیك چیده ؟

پێش كۆمپيوتەر خولياى موزيكم ھەبوو، که ئیستاش هەر خەریکی کاری ھونەریم، بەلام بەشىيوازىكى كەم تر وەك لەجاران، سىلىمانىن.

من توانيومه زۆر كارى ھونەريى بەئەنجام بگەيەنم و زۆر لەسىيدى ھونەرمەندەكانى ناو شارم بەرھەم ھێناوە، يەكێك لەوانە سید هونهرمهند (دیاری قهرهداغی، محەمەد رەئوف كەركوكى... ھتد) و تاوەكو ئيستا (5) سيدى موزيكم بۆ خۆم بەرھەم هيناوه و ئيستا لهبازاردا هەنديكيان هەن و ھەندىكىشىيانم ھىنشتا بالاو نەكردۆتەوە، پێش کاری موزیکیش سەرقاڵی خۆشىنووسىي بووم و لهچەند پێشانگايەكى ناوشار پلەى يەكەمم بەدەسىت ھيناوە و تارەكو ئىستا (32) لەوجەي خۆشنووسىيم ھەيە.

هـهمـووكات لـهو هـهولْـهدا بـووم كه ئە كارانەى كۆمپانياى كويك سۆفت بەرھەمى دەھينىيت بى وينەبيت و كەس نەتوانىت كارى لەوجۆرە ئەنجام بدات، لەخوا بەزياد بيت سەركەوتنەكانمان بنى وينهبوه و لهههموو سيميناريك و پیشبرکییهکی زانستیدا کویك سۆفت یلهی يەكەمى بەدەسىت ھێناوە بەكۆى دەنگ، سەركەوتنى كويك سىۆفتىش دەگەرىنتەوە بۆ ماندووبوونى ئەو ستافەي كە لەناويدا كاردەكەن بەشىۆرازىكى زۆر دلسىۆزانە و هەريەك كاريكى بى ھاوتاي لەخۆگرتورە كە بريتين لەبەريزان (چيا تالەبانى بەريوەبەرى جنبهجنكار، هەلكەوت ئەحمەد بەريوهبەرى ژمېرياريې و سەريەرشتيارى ستافەكان، رەوەند عەزىز لێپرسىراوى بەشى دىزاينەر و کاروباری نیتۆرکینگ و سیرڤهر، شنه عەبدولرەحمان بەريوەبەرى كارگيرىي و مامۆستاى خول، نەبەز سۆران، ھاوژين مستەفا يارىدەدەرى بەرىيوەبەرى گشتىي بۆ پرۆگرامىنگ و كاروبارى كۆمپيوتەرى، كاك سمكۆ پاريزەرى كۆمپانيا) جگە لەم ستافە سەرەكىيانە كويك سىۆفت (35) سىتافى ترى ھەيە بۆ بەرپوەبردنى كاروبارەكانى که هەريەكەيان لانى كەم دەرچووى زانكۆى

بەكىك لە بەكارھىنانە زۆرەكانى سايتى گۆگل گەرانە بەشوين وينەدا. دۆزىنەوەي وينە ھەر چەندە ئاسانە لە ناو سايتى گۆگل بەلام ئەگەر ھەندىك جار كىشەمان بۆ دروست دەبىت لە دۆزىنەومى ویّنه یه کی گهوره و زۆریکمان گله یی لەوە دەكەين كە ئايا بۆچى كە وينە لە ناو گۆگڵ دەھێنين وێنەكە زۆر بچوكە و بەكەلكى بەكارھينان نايەت بۆ ئەر كارمى كە دەمانەويت. بەتايبەت ئەو كارانەي كە بە فۆتۆشىۆپ دەكرىت و وينهكه ئەوەندە بچوكە كە لەگەل گەورەكردنى لەناو فۆتۆشىۆپ وينەكە تنك دەچىت و سودىكى ئەوتۆى نيە. بۆ ئەم مەبەسىتە چەند رىڭگەيەك هەيە بۆ ھێنانى وێنە و ئەو وێنەيەيەي كە تۆ مەبەستە.

ســـەرەتـــا سـايتـــى گۆگڵ بكەرەوە www.google.com و ئەم روكارەى خوارەوەت بۆ دەردەچێت:

Web Images Maps Linus Shapping Ginal mars .

شێوهي تر. جگه لهوهي ئهگهر به كوردى بينوسيت دەبينت ھەول بدەيت نوسىينى سىيسىتەمى يونيكۆد ىە بينوسيت چونكه ئيستا زۆربەي سايتە كورديەكان بە يونيكۆد دەنوسىرىت.

دواي ئەوەي نوسىيمان سىليمانى و ھەموو جۆرە قەبارەي وينەي بۆ کلیك لەسەر Image Search دەكەين و ھەموو ئەو وينەنانەي كە پيويسىتە و به ناوی سلیمانیهوه هاتووه بومان

> ئيستا سەيرى ئەم وينەيەي خوارەوە بكه بزانن چۆن وينەكانمان بۆ ھاتووە



ليرهداو له ناو ئەو ھەموو وينەيەدا چۆن دەزانىن كە كام وينە بچوكەو به که لکمان نایهت و کامیان باشه بۆ كارەكانمان. واتە ھەر لەيەكەم گەراندا ئيمه دهتوانين بزانين ئەو وينانەي بۆمان ھاتووہ گەورەن ياخود بچوك. سەير دەكەيت لە ژێر ھەر وێنەيەك روونكردنەوەو زانيارى لەسىەر ئەو وينهيه هاتووه. ئەگەر سەيرى وينەى يەكەم بكەيت دەبىنىت لەژىرىدا ئەم زانیاریانه نوسراوه: ... Sulaimany on the way to Koyal 1024 x 768 - 57k - jpg www.kurdistan4all.com

ئەم قەبارەيە زۆر باشەو گەورەيەو بەقەد شاشەي كۆمىيوتەرەكەمانە. كەواتە ليرەوە راستەوخۆ دەزانىت كە وينەكە گەورە يان بچوكە.

لەو كاتەي كە بۆ وينەكە گەراوين هيّناوين، زۆربچوك و ناوەندى و گەورەوە. بەلام ئەگەر ئىمە بگەرىين بۆ وينەيەكى گەورە لەو ھەموو جۆرە قەبارەيەدا كاتىكى زۆرى دەويىت. بۆ ئەم مەبەستە سايتى گۆڭل پۆلێنێكى بۆ كردويت كە دەتوانىت تەنھا وينە بچوکهکان یان وینه گهورهکان دەسىتنىشان بكەيت. لەلاى چەپ و ســـهرهوه نوسراوه Images Showing وهکو لهم وینهیهدا دیاره:

Web Images Maps News Shopping Gmail more • Google Sulaimany Moderate SafeSearch is on Images Showing: All image sizes

بەدەست بەينىت. دەردەكەويىت:



گۆگل ئەو پۆلىنەي بۆ كردوين كە بە ھۆيەوە زۆر بەئاسانى دەتوانىن ئەو وينەيەى مەبەستمانەو بە ھەر چ قەبارەيەك بنت بۆمان بەينىنت. دوای ئەوە دەستنىشانمان كرد چ وينەيەك باشەو جۆرەكەشمان پۆلێن كرد ئەوكات دەتوانىت وێنەكە

بەم شىيوەيە بۆمان دەردەكەويت

بەلام ئاگادار بە نابىت راستەرخۆ لەويوە وينەكە وەربگرىت، بەلكو ئەو وينەيەيەى كە مەبەسىتە كليك لەسىەرى بكەو روكارىكى لەم شىيوەيەيە



لێرەدا سەير دەكەين روكارى سايتەكەمان بوەتە دوو بەشەوە بەشىى سىەرەوە وێنەكە بە بچوکی دیارہو لێی نوسراوہ (see Full Size image) و له خوارەوەش ئەو سايتەت پيشان دەدات كە وينەكەي تىدايە. ئىمە كليك لەسەر (See full-size imgae) دەكەين و دوای ماوهیهك سهیر دهكهیت ئهو وينهيه به قەبارەي راستەقىنەي خۆي دەردەكەويۆت. دوای ئەوە كليكى لای راست بكە لەسىەرى Save as image بكەر وينهكه له شوينيكى كۆمپيوتەرەكەت سەيڤ بكە. بەم شىيوەيەك توانىمان لە يەك كاتدا وينەيەكى گەورە كە مەبەسىتمانە بەدەسىت بەينىن و لە ھەمان كاتدا کاتمان بۆ بگەرىتەوھو چ قەبارە وينەيەكمان پيويستە بە دەستى بهينين و نهك بهناو ههموو وينه قهباره جياوازەكاندا بگەرێين.



🔳 بەشىۆەيەكى ئاسايى دەتوانى كارى حسابى ئاسايى (کۆکردنهوه و لیدهرکردن و دابهشکردن و جاران)ی پێ ئەنجام بدەيت.

* بوونى كۆمەڵێك فەنكشىن (Function)ى جۆراو جۆرى بوارهکانی بیرکاری و سنگۆشەزانی و ئامارو....هتد، که يارمەتى دەرىكى گەورەيە لەكارى حساباتى گشتى و تايبەتىدا.

* رِيْكخستن (فرز Sort)ى دەر خشتەيەك بەپێى پيتە ئەبجەديەكان و گەورەو بچووكى ژمارەكان و ريكەوت. * توانای دروستکردنی هێڵکاری و بهکارهێنانی بۆ زياتر

N M .

≷

4



وهكو له وينهكهدا دياره كليك لەسەر Images بكە بۆ ئەرەى بچىتە بەشىي گەران بۆ وينەو دواي ئەوە لە بۆشايى گەرانەكە ئەو شىتەى دەتەرىت وينەى بۆ بدۆزىتەوە بىنوسىە.

بەلام دەبىنت بزانىت چ نوسىينىك دەنوسىيت بۆ ئەوەى وينەى مەبەستدارت بۆ بنت. بۆ نمونە ئىمە ئەگەر بەشوين وينەي شارى سليمانى بگەرێين دەبێت چەند جۆريك لە شىيوەى نوسىينى شارى سىليمانى بنوسين. وهكو (سيليماني، Sulaimany،Sulaimani.)زۆر

نوسراوی يهکهم دير بريتييه لهو ديرهي كه ئهو ناوهي تيدايه. ديرى دوههم قەبارەى وينەكە له نوسراوه. ايرهدا دهبينين دريزيي و پانى ئەو وينەيە 1024 «768 و جۆرى وینهکهش JPG ه و ههروهها سایزی وينەكەش نوسىراوە كە 57 كىلۆ بايتە.



Extra Large images مەبەسىت اليمى تەنھا ئەو وينانە بھينە و پيشان بده که قەبارەکەيان زۆر گەورەو زەبەلاھە.

Large images ئەو وينانەى كە

قەبارەيان گەورەيە بەس نەك بەقەد ئەوانەي يەكەم لەگەل ئەوەش ئەم بهشه زیاتر بهکاردیت و ئهو ویدانهی که له م بهشهدا بۆت دێت زۆر لهباره

بۆ كاركردن لەسىەرى. Medium images ویّنهکانی ئەم بهشه زۆر گەورە نين و ناوەندىن. Small images ئەم بەشە وينە زۆر زۆر بچوكەكانت بۆ دەھينىيت كە رەنگە زۆرىكىان وەكو ئايكۆن بن كە پیشانیان دهدات.

رونكردنهومي زانياريي و ناومرۆكى خشتەكان. * گەورەكردن و بچوكردنى خشتەكان لە كاتى ئامادەكردنى لاپەرە (Page Setup) بەويسىتى خۆت بەبى ئەوەي خشتەكان تىكبچن.

* دانانى كەندىشىن فۆرمات لەسىەر ەەرخانەيەك يان كۆمەلە خانەيەك بۆ زياتر رونكردنەومى زانيارىيەكان و لۆك جياكردنەوەيان بە ويستى خۆت.

* توانای زیادکردن و لابردنی ریز و ستوون و شیت بەپێى پێويستى كارەكەت.

* پالاوتن و فیلتهر کردنی زانیارییهکان و جیاکردنهومی ئەو زانيارى و داتايانەي كە دەتەوينت، ئەمەش يەكىكى ترە لە كارە گرنگەكانى پرۆگرامى ئۆكسل.

* تواناى دانانى كۆمىنت لەسەر ەەر خانەيەك بەويسىتى خۆت بەبى دروست بوونى ھىچ كارىگەرىيەك لەسەر ناوەرۆكى خانەكە.

* ئەمانەو چەندىن كارىترى گرنگ ئەنجام دەدرىت بەمۆى پرۆگرامى ئىكسلەرە لەبوارى ئىنتەرنىتىشدا كار ئاسانى تايبەتى خۆى ەەيەو دەتوانىن فايلەكانى لەسەر شىزوەى (HTML) سەيڤ بكەين.

زنجیرهی تایبهت به یروّگرامسازی فیربسوونسی ++C هەنگاو به هەنگاو

بهشى سيانزدههم



🔳 ئەمەي سەرەوە كۆدى رىكخسىتنى كۆمـەڵـێ ژمــارەي خــەزنـكـراو لـه ناو ريزكراويكدا له بچوكهوه بۆ گەورە. وەك دەبينين لـەم پـارچـە كــۆدەدا دوو لووپ كراوهتهوه يهكهميان له يهكهمين دانهوه دهست پيدهکات و دووهم لووپيش له ژمارەيەك دواي لووپى يەكەمەوە كار دەكات بەم شىۆەيە ئەگەر يەكەمين لووپ لە جارى 1 يەكەمىن بىت ئەوا لووپى دورەم لە 2 دووهوه دەسىتېيدكات. ئەمەش بۆ ئەوەيە كە له رێگەيانەوە بتوانرێت كارى بەراوردكردن ئەنجام بدرێت لە نێوان ھەر دانەيەك لەگەڵ هەموو دانەكانى دواي خۆي.

لهم نمونهى سهردوه يهكهمين جار ژماره 3 که بریتیه له نرخی [a[i کاتی i يەكسانە بە 0، ژمارە 3 بەراورد دەكرىت

لهگهڵ ههموو ئهو ژمارانهی که له دوای خۆيەرە دۆت وەك 7،3،8،ھتد. كە ئەمانەش به [j] دەردەكـەون، و ليرمدا پرساريك دهخاته روو که ئەويش ئەوەيە ئايا [a[i که 3 یه گهورهتره له [j]a که 7و 3 و8 و هند.. يـه؟؟؟. ئەگەر ئـەم يرسىيارە راست بوو ئەوا پێويست دەكات جێگۆركێ بهم دوو ژماره بکریت بۆ نموونه جیگهی 3 لەگەل 7 ناگۆرىنەوە و لەگەل 3 نايگۆرىنەوە بەلام كاتنك دەگاتە 1 ئەوا جنگاى 3 و1 دەگۆرىنەرە بەم شىزوەش 1 دىتە يەكەم و 3 دەچيتە پينجەم خانەوە. بە بەردەوام بوون لەسىەر ئەم كارە جۆگۆركىيەكى بەردەوام ئەنجام دەدەرىت تا ئەو شىيوازە وەردەگرىت که له ئەنجامەکەدا دەرکەوتورە.

بيكومان ئەگەر بمانەويت ئەم كارە پێچەوانەوە بكەين. ياخود بمانەوێت لە گەورەوە بۆ بچوك ريزى بكەين ئەوا تەنھا نیشانهی < دهگۆرین بۆ> . واته ئهم جاره ژمارهکانمان له گەورەوە بۆ بچوك ريز دەكات. ئەم كارە يارمەتىدەرىكە بۆ ئەو كەسانەي ژمارەيەكى زۆريان ھەيەو دەيانەوينت ريزيان بكەين جا چ لە گەورە بۆ بچوك بيّت چ به پيّچهوانهوه. وهك دهبينين لەو وينەيەي ئەو بەر روون بۆتەوە:



15,12,11,9,8,7,4,3,3,1,

ههمان ئهم شيدوازه دهتوانين به كار بهیّنین بۆ پیت یا خود کاراکتەر و له دونیای پرۆگرامىنگ*د*ا پىتێك لە پىتێكى تر گەرەتر دەبێت كاتێك زنجيرە ھاتنى لە ئەلفابێتى زمانى ئينگليزى دواتر بيت. ئەمەي خوارەوە ببينه بۆ زياتر حالى بوون:



🖌 عەبدولباسیت کامل . ماستەر لە I.T . زانکۆی کۆپە



w w w

d:\f12\Visual Studio 2005\Projects\qw2\debug\qw2 وەك دەبىنىن ك ك ۆدى س ەرەوە

cout<<average;

ریزکراوهکه و average و به جۆرى float ناسىينراوە ئەمەش بۆ ئەوھى نرخهکان له کاتی دابهش کردندا پاش فاريزەكان دەربچىت دەكرىت ھەمان ئەم كۆدە بنووسىيتەرە بە ناساندنى گۆرارەكان به integer ئەو كات دەبىنىن كە نرخى دەرچوو بە جۆرىكى تر دەبىيت.

بەريزان ئەمەي تا ئيستا باسمان ليوه كردووه ريزكراوى يهك رهههند يان يهك دايمێنشنه چونکه دوو رهههنديشمان ههيه!!. ئەمەش بە دوو ئاراسىتەدايە ئەم وينەيەى خوارهوه ئهم دوو جۆره دەناسينينت و له بەشى داھاتووشدا چاوەريى زۆرترببە!:

> ريزكراوى يەك ئاراستە: 9 2 3 7 5 1

1	3	1	3	ريـزكـراوى
8	2	4	5	دوو ئاراستە:
4	6	2	9	



🖌 محەممەد مىرگـــەيــى muhamada4@yahoo.com

بەشى

يەكەم

🔳 سەرەتا دەبىيت ئەوە بلىين بۆ سـوودوەرگـرتـن و چۆنيەتى بەكارھێنانى ئەم فەرمانە پێويستە يوزەر- بەكارھێنەرى كۆمىيوتەر تا رادەيەك شارەزايى لە زمانى ئينگليزي و به تايبهت شيوازي خويندنهوه و دەربرىنى وشەكان ھەبىت ئەگەرنا ناتوانىت سوودى ليوهربگريت و بهكارى بهينيت.



ئەم فەرمانەى بەرنامەى Word2003 لهسهر بنهمای دهنگ کاردهکات و دوو سـوودى زۆر گرنگى هـەيـە كـە ئەوانىش 1- فەرمانى نووسىين: واتە تايپكردنى وشه و دهقی زمانی ئینگلیزی له ریکهی خويندنهوه و دەربريني وشەكان لە جياتى بەكارھێنانى پەنجەكانى دەست و كيبۆرد. 2- فەرمانى دەنگى: واتـه بـه ئەنجام گەياندنى زۆربەي فەرمانەكانى بەرنامەي Word2003 ديسان به هۆي خويندنەوه و دەربرينى فەرمانەكان لەجياتى بەكارھێنانى ماوس و کیبۆرد، که ئەم دوو فەرمانەش ھەردووكيان ئەگەر بە رېكوپېكى بەكاربھينرين كاتى زۆر بۆ يوزەر دەگەريننەوە. ئیستا بۆ كارپیكردنی ئەم كۆماندە پێويسىتىت بە ئامادەكردنى (مايكرۆفۆن)ێكى باش و شوێنێکی هێمن دهبێت، و پێويسته ئاگادارى ئەوەبىت كە لەبەرئەومى بۆ جارى يەكەمە كۆماندى Speech كارى پى بكريّت، ئەوا يەكسەر داواى دانانى سىدى (ئۆفىسىت) لىدەكات بۆ دابەزاندنى فايلى پێويست، بۆيە (چاكتروايە پێش ئەنجامدانى

كارەكە سىيدى ئۆفىس بخەيتە ناو سىيدى رومى كۆمپيوتەرەكەت).

سودهکانی کۆماندی Speech و

ىكە:

دواى كردنەوەي بەرنامەكە، برۆ سەر ليستى Tools كليك لـەســەر كۆماندى Speech بكه، دايلۆگ بۆكسىيكت بۆ دەكرينتەرە و پيت دەليت كەوا ئەم تايبەتمەندىيە تاكو ئىسىتا ئىنسىتۆل نەكراوە و ئايە دەتەويت ئىسىتا ئىنسىتۆلى بكەيت، تۆش كليك لەسىەر Yes بكە، وەكو ئەم دوو وينهيهي خوارموه:



ئینجا پاش ئەممە دەستدەكات بە ئىنسىتۆلكردنى خاسىيەتەكە، وەك وينەي

Cancel

بكه، وهك وينهى خوارهوه:

Next > Cancel

خوارەوە:

دىسان لەم ويندۆيەى (Microphone Wizard-Welcome) كليك لەستەر



ئينجا ئەم ويندۆيە بە ناوى (Micro-(phone Wizard- Adjust Volume دەكرىتەوە كە داواى رىكخسىتنى قۆليۆمى دەنىگى مايكرۆفۆنەكەت لىيدەكات بە خویندنه وهی دهسته واژهی (l am using the Microphone Wizard) دوای ئەمە كلىك لەسىەر Next بكە، وەك وينەي خوارهوه:



< Back Finish Cancel

هاکەرزەکان و کاریگەریان لەسەر گەشەكردنى يرۆگرامەكان

else

ts and Settings\abdulbasit.TALABANI-60

لهم کۆدەى سەرەوە بە دوو لووپ كارەكە

ئەنجام دەدەين، لە بەر ئەوەى لە ناو لوويى

کا کامەران خۆشناو kameran7605@yahoo.com

🔳 ھاكەرزەكان لە رۆژگارى ئۆسىتادا دادەنىريىن بە يەكىك لە كىشەكان كە دەوللەتەكانى جيھانى سېيەم بەدەسىتيەوە دەنالْێنن بە شێوەيەكى تايبەت و جيھان بەشىيوەيەكى گشىتى، كە ئەمىش برىتىيە له فرۆشتنى فايلەكان كە ئايا بەرنامە بنت یاخود بهرههمی دهنگی و قیدیویی بيّت بەبى وەرگرتنى مۆلەت لە خاوەنى بەرھەمەكە، و ئاسانكارى لەكۆپى كردنى بەرنامەكان و مەلەفەكان وادەكات كەوا زۆربەي خەڭكى ئەم كۆپيانە بەكاربەينن بەدەر لەكرىنى نووسىخە سەرەكيەكەى خۆى لەسەرچاوە ياساييەكەيدا، و نرخى كۆپى كراوەكە ناياساييەكە زۆر كەمترە لە نوسىخە سەرەكيەكە، كەئەمە دەبىتە هۆي زيان گەياندنىكى زۆر بە كۆمپانياكە كەخاوەنى كەرەسىتە و بەرنامەكەيە، ھەرچەند زۆر لە دەوللەتە يېشىكەوتووەكان چەندىن ياسايان دەركـردووە لەدژى ئەوانەي بەم كارە ھەلدەسىن بەلام كەچى ئەم كىنشەيە ھەرماوە، بەلام لە وولاتانى جيهانى سٽيهم هيچ ياسايەك نييه لەم جـۆرە بـۆ ئـەم بـەرھـەمـانـە، و ھەروەھا نەبونى تواناى ماددى كەم بۆ ئەم ولاتانە، ياخود نەگەيەشتنى نوسخەى ئەسلى بۆ ئەم شوينانە، ئەم حالەتە ھەرچەند فرسەتىكە بۆ وەدەست خستنى چەندىن بەرنامەي جۆراوجۆر بەنرخى زۆر هــەرزان، بـەلام لەكۆتاييدا دەبىتە ھۆى وەستانى پرۆگرامسازى بەرنامەكان، بۆ نمونە رۆژھـەلاتـى نـاوەراسىت كەوا رِيْرْمى ھاكەرزەكانى زۆر زۆرە، نەبينراوە لەدروسىت بوونى كۆمپانيايەكى تايبەت لە بوراى پرۆگرامسازى، بەڭكو رۆژ لەدواى رۆژ بۆشاييەكە فراوانتر دەبيّت، زۆر لەپرۆگرامسىازەكان ھەتا لەكارپێكەرە بچوركەكانىشدا بەرنامە ئامادەكراوەكان بهكاردهبهن، ياخود سوود وهردهگرن لەو سايتانەى كەوا كۆدى بەخۆرايى پێشكەش دەكەن، لەمەوە بەھرەو تواناى پرۆگرامسازان دەگەرێنێتەوە دواوە، لەزۆر کاتدا پشت دەبەسترىٚت بە شارەزايى

بېڭانەكان لەكاتى ھەلسان بە يرۆژەيەك كە پێويسىتى بە بەرنامەيەكى تايبەت بێت، بەلكو بووەتە ھۆى نەمانى پرۆگرامەكان لەم ناوچەيەدا و خۆى دەبىنىتەوە لەچەند كاريكى بچوكى وەكو بنكە زانيارىيەكان و سایتی ئینتەرنیتی ساکار، که ئەمانە ھەموويان ھۆكارەكەيان دەگەرىتەوە بۆ نەبوونى ياساى خاوەنداريەتى، چونكە كاريكى مەعقول نىيە كەوا پرۆگرامسازىك بۆ نمونە مانگنك لەكاتى خۆى تەرخان بكات له گەشەپىكردنى بەرنامەيەكى دیاری کراو و هەزاران دۆلار خەرج بکات له دواييدا بەرھەمەكەي خۆى ببينيتەوە به شنيوهيهكى خۆرايى لەيەكىك لە سايتەكان، بېگومان ئەم حالەتە دروست نىيە و يۆپسىتى بەچارەسەركردن ھەبە پێش لەدەسىت دانى ھەموو شىتۆك، وەكو ئەو ولاتە پېشىكەوتوەكانى كەئەم كارەيان ئەنجام داوە، كە دەبێتە ھۆى گەشەكردنى بازارى زانيارىيەكان، بۆ زانيارى كارى هاكەرزەكان تەنھا كورت نابيتەوە لە بەرنامەكان بەلكو پەليان كوتاوەتە سەر فایله گۆرانیهکان و فیلمهکان که بوهته هۆی زيانىكى زۆر بۆ كۆمپانيا ھونەرىيەكان، بۆ نمونه چينيهکان زۆر له فيلمه تازهکان دەبيىن پېش ئەوەي لە سىينەماكان پېشان بدرين، هيوامان وايه له كوردستانيشدا ياساى خاوەنداريەتى دابنريدت بۆ ئەوەى هـ هنگاو بـ هرهو گهشـ هکردن و داهينان بهاوينين به رِيْگايەكى دروست.

5



پيچانەوەى پرۆژە بەپرۆگرامى InstallShield 12



اللہ کہ نجو نا نہیں ganjoallai@Yahoo.com

لەم باسەماندا ھەوڵ دەدەين تىشك بخەينەسەر چۆنيەتى پێچانەومى پڕۆژەى دروست كراو بە پرۆگرامى InstallShield وەشاندنى 12 كە دواين وەشاندنى ئەم پرۆگرامەيە كەيەكێكە لە ھەرە پرۆگرامە بەھێزەكان بۆ پێچانەوە لەم سەردەمە

دوای دامەزراندن و تا Setup کردن کورتەرەکی دێت بۆ سەر دیسك تۆپ و تا Shortcut نیشتەجێ دەبێت لەسەر Desktop

تۆ كرتەيەكى لـەسـەر بكەدواى كـرتـەكـردن پـەنـجـەردى Wel-دەيٽتەرە ڧەرمور ئـەنـجـامـى بـونــەرەى پەنجەرەى Welcome assistant ويتەى ژمارە1

Installitista 12	50 k
(n fin der Seint Bei Jen Steine Bei	
Netto Di terre e te	Welcome Analotant &
welcome assistant	6
Network is installiSheld (1) where the second seco	An order
00	<u>- 6</u>

ا am new to پاشان تۆ هێمای microvision products پاشان کرتەلەسەر دوگمەی Next بکه پاشان کرتەبکە لەسەر دوگمەی Next بک جارێك کرتەبکە لەسەر دوگمەی Next بەپێى داواكارى پرۆگرام . پاشان Start Building Your لەپەنجەرەى installation Create a new لەسەر بەستەرى project

Electronic 17	ېتەي زمارە2 :	ىمەير بكەلەوي
	tan pala pe + + + + 4 0 + = ≤ ↓ 0 ∩ g	U welcome Annistant
welcome assista	int	4
Start Building Your I Transient on Independent Start Independent	ntaliation }	2
Construction of the Constr		Jun-
00		() ¹

دوای کرتهکردن لهسهر دوای کرتهکردن a new project ئهمجاره پهنجهرهی پرۆژهی نوێ دهبێتهوه فهرموو ئهنجامی بونهوهی پهنجهرهی New project



دوای سەیر کردنی ویّنەی ژمارە3 تۆ کرتەيەك بکە لەسەر دوگمەی Applica-لەژىرەودی پرۆگرام دوای کرتەکردن پەنجەرەی Application Information ئەنجامی ئەو کارە سەیر بکەلەويّنەی ژمارە4:



كارەكانى ئەم پەنجەرەيەدابەش دەكەين بۆ پێنج خاڵ

یــهك/ Specify your company name : تۆ ئـهگەر بكرێت ناوى كۆمپانياو پرۆژەكەبنوسەچونكە نوسينى ئـەو نـاوە لەداھاتوو لەليستى ستارت

دەر دەكەريّت بەو ناوەى تۆ نوسيوتە دوو/ Specify your appli-دور cation name : تـۆ نـاوى پـرۆژە بنوسە ئەو پرۆژەيەى كەمەبەستە بى يېچيەومبەشيّوەى Setup

يىپە ئەن يەنى بەنى مەنى -Specify your ver -سىخ / sion : تۆ ۋىمارەى وەشاندنى ئەو پرۆۋەيەبنوسە، من نوسيومە،0 واتا ئەم پرۆۋەيەسەرەتايەو وەشانى ۋمارە يۆينت 0

چوار / Specify your Compa-جوار / ny web address : تۆ ناونیشانهی ماڵپه په کهت بنوسه ئه و ماڵپه پهی که ئه و پرۆژ دیه ی لنی به رز ده که یته و هو لنی بار ده که ست

پێنج /Would You linke to au خاڵی ژماره پێنج وهك خۆی بهێڵﻪوه و تا بهشيدوهی NO نیشان کردنی هێمای Would You فهرمان دهدات بهپرۆژه لهکاتی نوی بونهوهوهتا Update نوسراو ببهستێت

بەرپۆز بەكارھێنانى Installation architecture زۆر زەرور نيە بۆيە تۆ كرتەيەك بكە لەسەر Application بۆ مەبەستى دابەشكردنى پەرگەو فاێلەكان فەرموو ئەنجامى كرتەكرت لەسەر Application files سەير بكەلەوينەى ژمارە5:

وەك لـەويْنـەى ژمـارە 5 نىشان



كراون بەچوار خاڵ وەك لەخوارەوە. رونى دەكەمەوە

خـاڵـى يـﻪك/ بـۆ نيشـتەجـێ بونى پەرگەكانەلەنێو Program Filesكەخۆى ھەموو پرۆگرامێك فايلەسەرەكيەكانى لەبوخچەى Program Files نيشتەجى دەىن

خاڵى دوو/ بۆ نىشىتەجى بونى ئەر پەرگانەيە كەپێويسىتيان پێيە لەنێو بوخچەكانى سىيستەم نىشتەجى بن وەتا نىشتەجى بون لەنوێو system32

خالی ژمارهسیّ/ بۆ نیشان کردنی پەرگەکانە خۆت دەتوانیت ئەو نیشان کردنە ئەنجام بدەیت

خال ی ژمار چوار کاتیک ئیمەلەپیچانەوەپیویستمان پی بیت کەکەھەم ئەو پەرگانە نیشان بکەین وەھەم ئەو بوخچەيەش نیشان بکەین کەپیویست بۆ پیچانەوە فەرموو بۆ ئەنجام دانی ئەو کارەنەو ئەنجام دانی سەیرى وینەى ژمارە 6 بکە:



وهك لهوينهى ژماره 6 نيشان كراوه كەچەند پەرگەيەك نىشان كىراوە بۆ پێچانەوە تۆش بەم شىيوەيە دەتوانىت يەرگەكانت نيشان بكەيت لەخشتەى و Application Target folder ئەگەر پەرگەشىت ھەبوو كەبنىردرىت بۆ نێو system32 ئەوەدەتوانىن ئەو پەرگانەلەخشتەي windows system نيشان بكەين بۆ ئـەوەي بخزينەنيۆ سيستەم 32 رون كردنەوەيەكى بچوك بەرێز ھـﻪر پەرگەيـﻪك نىشان بكەيت لەخشىتەى Application Target folder ئەرەئەر پەرگەيە لەداھاتور نىشتەجىٰ دەبىێت لــەFiles وەئەگەر لەخشىتەى windows system ھەر پەرگەيەك نىشان بكەيت ئەوەلەداھاتوو دواى دامەزراندن ئەو پەرگەيەنىشتەجى دەبىيت لەنيو system32 خۆت دەتوانىت تاقى كردناهواى زياتر ئەنجام بكەيت بەپى دابـەش بونى پەرگەبۆ داھاتوو بەپێى ئارەزوى خۆت

بەرز بەكار ھێنانى Application

ئەگەر پێويستت پێبوو خۆت دەتوانىت تاقى كـردنـەوەى لـەسـەر ئەنجام بكەيت بۆيەتۆ كرتەيـەك بكەلەسەر Application Shortcuts بۆ دابەش كردنى كـورتـەرەكـان وەتـا دابـەش Application Shortcuts فەرموو ئەنجامى بونەوەى پەنجەرەى لەوينەى ژمارە7:



ئەنجام دانى كردارەكانى پەنجەرەى Application Shortcuts نيشان كراون بۆ 6 خال لەخوارەوەخالاەكان رون كراونەوە

لالی یه کران کر خالّی یه کران که دورکه وتوه وه تا وه کو Options v 1.0.exe کورته می کورته می خالی دوو / نیشان کردنی هیمای Create Shortcut in Start menu نه وه کورته رب قرداه اتو نیشته جی دهبیکت له لیستی پرؤگرامه کانی All programs

خالّی سیّ / نیشان کردنی هیّمای Create Shortcut on Desktop ئەوەکو کورتەر بۆ داھاتوو نیشتەجێ دەبیّت لەسەر پەنجەرەی رومیّز وەتا Desktop

خالی چوار / ئەنجام دانی خالی چوار بۆ سرینەوەی Application ی نیشان کراوه

خالمی پینج / ئەنجام دانی خالمی پینج بۆ ناو گۆرینەومتا Rename بۆ گۆرینی ناوی Application نیشان کراو

خاڵى شەش دەتوانىێت ئەنجام بدەيت بۆ لكاندنى پەرگەيەكى نوێ شەرت نيەبەش Application بىێت ئەنجام دانى ئەو كارە بۆ تۆ جى دىڵم خۆت سەر



بەستى بۆ لكاندنى پەرگەكەلەداھاتوں بې<u>ن</u>ت بەكورتەر

دوای ئەنجام دانی ئەو كارانەی ســەرموەتــۆ كـرتـەيـەك بكەلەسەر Application Registry فەرموو ئەنجامی كرتەكردن لەسـەر Application Registry ژمارە8.



راپۆرتەكانى زانكۆ

بەشىڭ لە پۆرسىتىيە سەرەكىيەكانى خويندن لە زانكۆو پەيمانگاكاندا بريتىيە لە نووسىنى راپۆرت لە سەرجەم قۆناغەكاندا و ھەروھھا نووسىنى لىكۆلىنەومى دەرچوون لە قۆناغە كۆتاييەكاندا.

چەند ساڵێك پێش ئێستا كاتێك قوتابى پێويستى به نووسينى راپۆرتێكى زانستى دەبوو خێرا بەرەو كتێبخانەى كۆلێژ دەچوو لەوى چەندىن سەرچاودى جۆراوجۆرى وەردەگرت و بەناوياندا دەگەرا تا بتوانێت باشترين راپۆرت و لێكۆڵينەوە ئامادە بكات.

له ئیستادا که ئینتەرنیّت خوّی خزاندوّته هەموو بوارەکانی ژیانەوه، بواری کتیّبخانه و نووسینیش پشکی گەورەی ئەم بوارەی بەرکەوتووه، بۆیه ئیّستا سەنتەرەکانی ئینتەرنیّت جیّگای کتیّبخانهکانی گرتۆتەوه و قوتابی هەر که پیویستی به نووسینی بابەتیّك هەیه خیّرا بەرەو سەنتەریّك دەروات و لەوى بەدوای سەرچاوەی بابەتەكە دەگەریّت.

ئەمە دەتوانىن بە شتىكى ئىجابى وەسف بكەين ئەگەر بەكارھىنانى لەجىڭاى خۆيدا بىت، چونكە لە ئىستادا كتىبخانەكانى كوردستان زۆر ھەژارن لە دەستكەوتنى سەرچاوەى نوى، بەتايبەت بابەتە زانستىيەكان، لە بەرامبەرىشدا ئىنتەرنىت باشترىن سەرچاوەى زانستە جۆراوجۆرەكانى تيادا دەست دەكەرىت و لە ھەركاتىكدا كە بتەرىت دەتوانىت سووديان لى وەربگرىت، ئەمەش كەلىنىكى باشى بۆقەتابيان پى كردۆتەرە.

ئەومى زياتر واى ليكردم ئەم بابەتە بنووسم، ئە حالەتە بوو كە رۆژىك رووبەرووى خۆم بوويەوم، كاتىك قوتابيەكى دوا قۆناغى يەكىك لە كۆلىزەكان ھاتە لام و پنى ووتم دەمەويت بىمە لات بۆ سەنتەرەكەتان و لىكۆلىنەوديەكى باشم لەسەر فلان بابەت بۆ رابكىشى لە ئىيتەرنىت، بەلام كەمىك بەخىرا و بەلكو ھەر ئەمرۆە بۆم تەواو بكەيت! كاتىك پرسيارم لىكرد بۆم دەركەوت كە ئەمە بابەتى لىكۆلىنەومى دەرچوونەكەيەتى و لە سەرەتاى دەستېيكردنى سالى نونى خويندىنەوم لىي داواكراوھو ئەويش لەم كۆتاييەدا دەيەويت بەتەنها رۆۋىك لىكۆلىنەومەيەكى حازرو ئامادەى دەست بكەويت، كە تەنھا پىرىست بە گۆرىنى بەرگەكەى بكات و ھىچى تر پىيەود ماندوو نەبىت.

ئەمە ئىستا بورەتە دىاردەيەك و لەزۆرشىۋىن ھەستى پىدەكرىت كە قوتابيان لە برى گەران بە دواى سەرچاوەدا بەدواى لىكۆلىنەوە و راپۆرتى ئامادە دەگەرىن كە كەسانىكى تر ئامادەيان كردورە و بۆسوردى گشتى لە سايتىكدا دايان ناوە.

لیرددا جیّی خوّیهتی ئاماژه بهوه بدهین که پیّویسته خویّندکار و ماموّستاش لهم مهسهلهیهدا زیاتر وورد بن، ئینتهرنیّت سهرچاوهیهکی فراوانی زانستی تیادایه، بوّیه جیّی خوّیهتی وهك خوّی سوودی لیّوهربگیریّت.

قوتابى تویژەر پیویستە وەك چۆن لە كتیبخانەيەكدا بە دواى سەرچاوەى جياوازدا دەگەریت بۆ ئامادەكردنى تویژینەوەكەى، دەبیت بەھەمان شیوەش لە ئینتەرنیتدا ھەوللدات چەندىن سەرچاوەى جۆراو جۆر كۆبكاتەوە و لە ناوياندا بابەتەكەى خۆى ئامادە بكات، ھەروەھا مامۆستاى سەرپەرشتياريش دەبیت بە وردى تویژینەوەكە ھەلبسەنگینى و ریگە خۆش نەكات بۆ ئەومى قوتابى لەم مەسەلەيەدا كەمتەرخەمى بكات، كە تيايدا ھەووان زەرەرمەند دەبىين.

لەكۆتايىدا گرنگە ھەمووان لە ھەولى ئەوەدا بىن كە بە باشترىن شێوە سوود لە تەكنەلۆجياى سەردەم وەربگرىن و رێگە بە خۆمان نەدەين ئاسانكارىيەكانى ئەم بوارە فێرى تەمبەليمان بكات.

qaradakhi@gmail.com

www.c4kurd.com

سىەير بكەلەوينەي ژمارە 3:

كراوەكردارەكانى ئەم بەشەش نىشان Redistributables ئەوەندەزەرور نيە ^{ريـرى.}

چی روی دەدا ئەگەر ژيانمان وەك بەكارھێنانی كۆمپيوتەر بوايە!!؟

> زۆرجار بەكارەينەرى كۆمپيوتەر بەتايبەتى خ ئەوانەى فۆربوونى زانستى ئاى تى بووەتە خولياو نە ئامانجيان، بەجۆرىك ئاويتە دەبن لەگەل كاركردن بۆ لەسەر كۆمپيوتەر تا دەگاتە ئەو رادەيەى ئاواتە خوازن كې كە ژيانيان وەكو فرمانەكانى كۆمپيوتەر جێبەجى كە ژيانيان وەكو فرمانەكانى كۆمپيوتەر جێبەجى دەرەكى و «Paste» و «Undo) مەنويە زۆر بە كارمان بۆ ئاسان دەبوو، بيگومان ھەندىك ھەلويست «Copy» و «paste» و «Undo) مەنويە دۆر بە كارمان بۆ ئاسان دەبوو، بيگومان ھەندىك ھەلويست قەيە كە روودەدات لە ژيانماندا ھەموو ھەول و تەقەلا مەيە كەرمان بۆ ئاسان س و كارىك ئەنجام دەدەين تاكو لەبىر بكرىت جا ئەگەر دەبوو. من زۆر جار كارىكم كردووە و ويستومە بى وەكو خۆى لى بكەمەو زۆر بە لائىرادى پەنجەكانم جولاندووە بۆ ئەوەى «Ctrl»و، يى لى بى كى بەدەم و وەكو بى

خۆى لى بېتەوە بەلام بەداخەوە . بلّىين چى تا ئىستا ئا نەمانتوانيووە كارىك بكەين ژيانى واقيعيمان بەو جۆرە بر بېتا؛ ھەر بۆيە بەبرواى من ئىمەى بەكارھىنەرانى كۆمپيوتەر زۆرجار وابيردەكەينەوە و حەزمان دەكرد ب كە ژيان بەمجۆرە بوايە:

* ھەركاتێك ژيانت لێوان لێوبوو لەكێشەى ئاڵۆز * بەجۆرێك چارەسەركردنيان مەحاڵ بێت, ئەوا دەتوانى پەشب «Ctrl»و «Alt»و «Delete» بكەيت و سەرلەنوێ بكە. دەست پێ بكەيتەوە.

* بۆ جێبەجێ كردنى كاروبارەكانى رۆژان برۆ و سەر فرمانى «Run» ئەوەى دەتەوێ ئەنجامى بدەيت ب بىنووسەو «OK» بكە.

* بۆ لابردن يان ھێنانەناوھوھى كەسيۆك لەژيانتدا برۆ بۆ «Setting» پاشـان «Control Panel» د

پاشىان «Add Remove». ٭ ئەگەر سويچى ئۆتۈمىيلەكەت يان ھەر شىتىكى دىت ونكرد برۆ سەر فرمانى«Search» .

* ئەگەر جێبەجێ كردنى كارەكانت ئالۆزبوو و پێويستيت بەيارمەتى ھەبوو برۆ سەر فرمانى«Help».* بۆ ئەوەى كە ھەمىشە واھەست بىكەيت كەسىزىكى نوزىيت زو زو «Refresh» بكە.

* ئەگەر كارىكت ئەنجام داو لىلى پەشىمان بوويتەوە«back» يان«Undo»

* ئەگەر ويسىتت لەچەند بەلگەنامە و يادگارييەكى كۆن رزگارت بېيت بەلگەنامەكان ديارى بكەو پەنجە لەسەر «Delete» دابگرە.

* ئەگەر جەنجالىيەك لەمىشكت دروستبوو بەجۆرىك كەخۆشت نەتدەتوانى

کارەکانت ریک بخەیتەوە «Restart» بکە. * ئەگەر تەواو لە ژيانى خۆت بيزاربووى خۆت «shutdown» بکە.



ئەلفو بنى تۆھپيوتەر

دروستکردنی دوو فولدهر به ههم

🧧 زۆربەمان ئەرەمان بېستوە كە ناتوانريت له يهك شويندا دوو فۆلدەرمان هەبيّت به ههمان ناوهوه، بۆ نمونه له دىسكتۆپدا ناتوانىن دوو فۆلدەرمان ھەبىيت كە ھەردوكيان ناويان سى فۆر كورد بنت. بەلام ئەمەش ھەروەكو كارەكانى ترى بوارى كۆمپيوتەرو ئينتەرنىت كارىكى ئاستەم نيەو به رێگەيەك ياخود بە فێڵێك دەتوانىن دوو فۆلدەر دروسىت بكەين يەك ناويان ھەبېت و هەردوكىشىيان لە يەك شويندا بىت. بۆ ئەو مەبەستە ئەم رێگايە بگرە بەر:

سەرەتا بۆ دروسىتكردنى فۆلدەرىك لەسىەر دىسىكتۆپ كليكى لاى راسىت بكەو New هەڵبژيرەو دواى ئەويش Folder وهكو چۆن لەم وينەيەدا ديارە:



دواى ئەرەي كليكت لەسەر Folder كرد ئەرا فۆلدەرىكى تازەت لەسەر دىسكتۆپ بۆ دروسىت دەكات، دواى ئەوە لەسەر نوسینهکه که نوسراوه New Folder و ھەوڵ بدە ئەو ناوە رەش بكەرەوە با ھيچ ناوی نهبیّت و ئهو کات رایت کلیك بکه و ل خوارهوه Insert Unicode Control Character و دوای ئەویش LRM هەلبژيرە وەكو لەم وينە روون بۆتەوە:





پرسىيار: چۆن بتوانم بەرنامەيەك كە لەناو كۆمپيوتەردا بنت بيخەمە ناو فلاش مىمۆرى

وەلام: ھاورێى بەرێز، ئەگەر مەبەسىتت لەو بەرنامانەيە كە لەناو كۆمپيوتەرەكەت ئينسىتۆل كراوە ئەوە ناتوانى بېگوازىتەوە بۆ ناو فلاش مىمۆرى، بەلام ئەگەر فايلى ئينستۆلى بەرنامەكەت مابيّت لەناو كۆمپيوتەرەكەت ئەوا دەتوانى بىگوازىتەوە بۆ ناو فلاش میمۆرى بەكلیكى لاى راست لەسىەر فايلەكە و پاشان (Send To).

دەخمەممە ناو كۆمپيوتەر و لەناويشى داواى سريال نەمبەر دەكات، چۆن بتوانم ئەكتىقى بكەم؟

دواى ئەوە ناوى فۆلدەرەكە بنوسىە بۆ نمونه ئيمه ناوى فۆلدەرەكە دەنيين C4kurd و دوای ئهوه ئینتهر بکه و فۆلدەريكت بۆ دروست دەبيت لەسەر دىسىكتۆپ بەناوى C4kurd.

به هەمان شىيوەي پېشىوو ھەلدەسىتىن بە دروسىتكردنى فۆڭدەريكى تر و ئەمجارەش ناوی فۆلدەرەكە رەش دەكەينەوە و رايت کلیکی لهسهر دهکهین و ههمان روکاری پێشوو دەردەچێت و ئێمەش بە ھەمان شيزه Insert Unicode Control Character هـه لدهب ژيرين و بـه لام ئهمجاره LRO دەسىتنىشان دەكەين. وەكو چۆن لەم وينهيهي خوارموم رون بۆتەوە:

	LEM Left-to-right mark
returd	RLM Right-to-left mark
	ZWI Zero width joiner
	ZWNU Zere width non-its and
27 A	LRE Start of lets aught embedding
2	RLE Automphilita-left exceeding
- Inda	LRO tet lef right override
Shoe	FLO Start of right-faileft override
-04	PDF Pop directional formatting
Smills	NADS National digit shapes substitution
Patte	NODS Nominal (European) digit shapes
April 1	ASS Activate symmetric swapping
111-110-	ISS Inhibit symmetric swapping
a company and	AAPS Actuate Arabic form shaping
Fight to left Reading order	14F5 Inhibit Arabic form shaping
Show Unicode control characters	RS Record Separator (Block separator)
Insert Unicode control character	US Unit Separator Gegment separator

دوای ئەرە كليكت لەسلەر LRO كرد ناوى فۆلدەرەكە بنوسىەرەوە C4kurd و سەير دەكەيت وەرى دەگرېٽ.



ليرهدا سەير دەكەين دوو فۆلدەرمان دروست کردوه به ههمان ناوی C4kurd و كەچى بە ئاسانى وەرى گرتوە. بەم شىيوەيە دەتوانىت نەك دوو فۆلدەر بەلكو چەندان فۆلدەر دروست بكەيت بە ھەمان ناوو لەيەك شوينيشدا بيت.

بكهم له كۆمپيوتەر؟

پرسيار: كاتێك بەرنامەيەك لە سىدى

وەلام: ھاورىيى بەرىز بەر لەھەموو شىتىك

كاتيك دەبينين كۆماندەكەمان لە شوينى خۆى نەماوە. بۆ ئەم مەبەستە كارىكى زۆر ئاسان دەكەين و دەتوانىن بە شىێوەيەكى سىادە كۆماندەكە بگەرينينەوە. ئەم ريكايە ئەكتىڤ كردنى و ئەكتىڤ كردنى بەرنامەكان بگرەبەر بۆ ھێنانەوەي كۆماندى ههموو وهك يهك نين و جياوازن.

پرسيار: چۆن مۆبايل به (USB)سكان RUN سەرەتا كلىك لەسەر Start وه لام: هاوريني ئازيز، سکان کردني بكەو دواى ئەويش كليك لەسىەر مۆبايل لەرىڭگەى پۆرتى(USB)ھوە، لەسىەر كۆنترۆل پانەل بكە وەكو لەم جـۆرى ميمۆرى مۆبايلەكە دەرەستى،

وينهيهدا رون بۆتەوە: 🚮 Hy Computer 😡 Hy Setwork Pi 12

گۆرىنى ئەو سىديانەى كە لە جۆرى Audio بۆ mp3

ئەرسىيديانەي كە فايلەكانيان لهجۆرى (Audio) يە زۆر جار كێشە بۆ بەكارھێنەرى سىيديەكە دروست دەكات، بەوەي كە فايلەكانى ناوى ياخود بلْيّين ئەو دەنگانەي كە لە ناوى دايـە كاتۆك كۆپى دەكات بۆ ناو درايقى كۆمپيوتەرەكە ئەو فايلانه كار ناكەن تەنھا كاتۆك سىديەكە لەناو سىيدى درايۋەكە بنت ئەوكات ئىش دەكەن واتا وەك شۆرت كەتتك بەكاردىن. بۆ چارەســەركـردنــى ئــەم كۆشەيە سىيديەكەت بخە ناو سىيدى درايڤەكەو بچۆ Start-All programs-Windows Media Player بكەرەوە دواتر ئەگەر ليستەكان ویّنهی ژماره (2) دەرنـەكـەوتـبـوون ئـەوا لەتەنىشت ليستى دووهم كليكيكى راست بكهو دوتر كليكيك لەسەر Show Menu bar بكە. بروانە



كاتنك ليستهكه دەركموت بچۆرە سەر لیستی Tools دواتر کلیك لهسهر Options بكه دواتر يەنجەرەيەك دەبىتەوە لەسىەرەومى پەنجەرەكە چەند ليسىتێك ھەيە تۆ بچۆرە سهر Rip music و کلیکیک بکه دواتر

پەنجەرەيەكت بۆ دەبىتەوە لەبەشى Rip music to this location دوو دوگمه ههیه دووگمەيەي يەكەم Change ھەلبژيرەو ئەو شوينه ديارى بكه كه دەتەويت فايلەكانى ناو سیدیهکه کاتیک دهبن به Mp3 که كارەكە تەواو دەبىيت لەويدا بپارىزرىن یان Save ببن، دواتر لهبهشی Format دا جۆرى ئەو فايلە ھەلبژيرە كە دەتەويت فايلەكانى سىديەكە بگۆرێن بۆ ئەم جۆرە تق (Mp3) هەلبژیره، دواتر لەخوارەوە شوينى نيشانەي سىن سەھم ھەيە تۆ سەح له سنيهميان بده و دواتر OK بكه. بروانه



ئينجا لەسىەر ليستى دووەم يان بلنين لیستی Taskbar که لهخوار Menu bar دايه بچۆرە سەر Rip و كليكێك بكه يەنجەرەيەكت بۆ دەبىتەرە كە ناوى ئەو فايل و دەنگانەي تېدايە كە لەناو سىيديەكەدان لە تەنىشتى لاي چەپى ھەر دەنگۆك نىشانەيەي



. com

www.c4kurd

سىەھمىك 🗹 ھەيە ھەركامىك ئەو سىەھمەي لاببهيت ئەوا ئەو دەنگەيان ناگۆرىت وەكو خۆى دەمينىيتەوە دواتر كەميك خوارتر لە لیستی دووهم و لای راستی میدیا پلهیهرهکه Rip music ھەيە كليكٽكى لەسىەربكەو خۆى ھەموو ئەو فايلە دەنگيانەى كە نیشانهی سههمیان 🗹 لیدراوه دهگورین و دهبن به Mp3 و دهچنه ناو ئهو درایقهی که خۆت له هەنگاوەكانى رابردوو ھەلنبژاردبوو و سيدى درايقەكەت دىتە دەرەوە. بروانە ویّنهی ژماره (3)

R) Jac	(Taing	•	بکه د 🗖 مه	ئېرە گلېك 100 - 100 - 100))3((
01	ren M	e-08	nen Ann Alla na	for add (D)	Gialug Bhildhadh & levilla
2	- 10	ingh.	Restaur And	Commentation	Ryle: Data Provider
2	1981	74	Utopin kts	t. Untern	*
8	1 Test 1	8.91	Liticse kb	t Direct	and at the second second second
2	1 7m1	32	Dime-kt	t Dime	میرد دبسره و چاونزی بسه سود
2	i Tadi i	7.3	University of the	t Union	A strate a strate of
9	1 fail	240	inferent lett	t inimen	هموو سمع ليدر اودهان عاواو
2	Tatil.		Library Hit	t Dime	
9	7 7667	825	Uninoin Arb	t Unirow	دهين
2	1.1411	1.7	Unicoun late	t Direct	
а.	S Tak 2		Unicon Ma	t pictor	

تێبينى: له هەموو ڤێرشنەكانى ترى مىديا پلەيەر ئەم كارە ھەيە بەلام تۆزىك شوينەكان و کارهکانیان جیاوازه و قیرشنهکانی (10، 11) وەكو يەكترىن.

کلیك لەسبەر Advanced بكەو به هۆيەوە روكارىكى نويىت بۆ دەكرىتتەوە كە كارى ھىنانەوەي RUN لێرەدا دەكرێت، لەگەڵ ئـموەشـدا زۆر كـارى تريش دەتوانىن بكەين، بەلام ئىمە زياتر مەبەستمان ھێنانەوھو لابردنى كۆماندى RUNه.



ليرهدا ئەو سىكرۆل بارەي که لاکیشهیهکمان بز کردوه له لای راست بهێنه خوارهوهو تا دەگەيتە ئەو شوينەى نوسىراوە Run command و سەير دەكەين ئەگەر نىشانەى سەح لە پیشی بیت ئەوە ھەيە و ئەگەر نەبێت ئــەوە كليكێك لەسىەر چوار گۆشەكە بكە و سەحى لى بدەو ئەوكات OK بكەو و دوای ئەويش ئەو روكارەي





لێرەدا كـليـك لــەســـەر Customize دەكـــەيــن و يەنجەرەكى ترمان بۆ دەكرىتەوە وهك ئەو رووكارەي خوارەوە:



لێرەشىداو لــەم روكــارەدا انمان كـردوه كليك تریش که ماوه OK بکهو بهو لهسهر Start Menu بكهو شتيكى گرنگى وا ناكەين و شيوهيە دەتوانيىن كۆماندى ئەم روكارەى ئەوبەرت بۆ تەنھا ھەول بدە لەسەرەوە RUN بە ئاسانى بەينىتەرە.

RUN يەكۆكە كۆماندى RUN يەكۆكە له كۆماندە گرنگەكانى ناو ويندۆزو زۆر كارى رۆژانەمان بۆ ئاسان دەكات. بەلام زۆرجار دیارہ: كيشهمان بۆ دروست دەبيت Regional and Scanners a Language ... Camera <u>_</u> Taskbar and Start Menu

دوای ئــهوهی دهبـل کليك لەسىەر ئەو ئايكۆنەي تاسكبار دەكـــهيــن ئـــهم روكـــارمى خوارهوهمان بۆ دەردەكەويٽت:

🧃 start 🔰 🙆 🤉) (3) Welcome (3) N
Lock the taskbar	
Auto-hide the taskbar	
Keep the taskbar on top of othe	windows
Group similar taskbar buttons	
Show Quick Launch	\
Notification area	1
	(C) 🕵 🕉 1:23 FM
Show the clock	
You can keep the notification area u have not clicked recently.	ncluttered by hiding icons that yo
Hide inactive icons	Customize
	Carral

دەبىيت ئەرە بزانى ھەندىك بەرنامە ھەيە بێ بەرامبەرە و بەخۆراييە، بۆيە ھەرچى بەرنامەيەك لـەم جـۆرە بێت پێويسىتى بە سريال نەمبەر و نييە و راستەوخۆ ئەكتىڤ دەبىيت و دەتوانى بەكارى بەينىيت، ھەندى بەرنامەى ترىش ھەيە بەپارەيە و پيويستە لەسمەرت برىڭ پارە بدەيت بە كۆمپانياى دروستكەرى بەرنامەكە تاوەكو بتوانى بەرنامەكە ئەكتىڭ بكەيت و بەكارى بەينىيت، بەلام لە زۆربەي ولاتانى دونيا بەردەوام بەكارھىنەرانى كۆمپيوتەر ھەولدەدەن ھەموو بەرنامەيەك بەكاربھينن و پارەش نەدەن، بۆيە زۆر رِێى و شێوازى جيا دەگرنە بەر بۆ ئەكتىڭ كردنى بەرنامەكان، جا ھەر بەرنامە و بەشىيوازىك ئەكتىڤ دەكرىت، بۆ نمونە بەرنامە ھەيە بە كۆدىك ئەكتىڤ دەكرىت، بەرنامەى واش ھەيە بە فايلنك ئەكتىق دەكريْت بۆيە دەتوانى بە واتايەكى تر بلْيْن بۆ

درايڤێك لەناو ماي كۆمپيوتەر ئەوا دەتوانى زۆر بە ئاسانى سكانى بكەيت بەھۆى ئەو ئەنتى ۋايرۆسىەي كە لەسبەر كۆمپيوتەرەكەت ھەيە، بەكلىكى لاى راست لەسەر مىمۆرى مۆبايلەكە و پاشان ھەلبژاردنى فرمانى .(Scan for virus)

مەبەستم لەميمۆريە دەرەكىيەكە نىيە، بەلكو

مەبەسىتم لە مىمۆرى مۆبايلەكە خۆيەتى،

چونكە ھەندىك مۆبايل ھەيە مىمۆرىيەكەي

بهجۆرىك دروسىتكراوه، كاتىك به (USB)

لە كۆمپيوتەرى دەبەسىتىت مىمۆريەكە

نابيته دراڤيك له ناو (My Computer)

ھەر بۆيە ئەو جۆرە ناتوانرى بە كۆمپيوتەر

سكان بكريّت، بەلام ئەگەر مىمۆريەكە بووە

پرسيارى رٽـژوان نـورى محمد: ئايا له كۆمپانياكانى تۆرى مۆبايلدا لەكاتى ونبوونى سيم كارتدا دەتوانريت هاندەكەشى پٽوە بسوتٽنرٽت؟

وەلام: نەخير بەھيچ جۆريك ناتوانريت ھاندەكە بسىوتێنرێت، ھەرچەند لەراستىدا سيم كارتهكهش ناسوتينريت بهلكو لەكاردەخرىت بەلام ئىمە ئەو لەكارخسىتنەمان ناوناوه سىوتاندن. بەلام بەھيچ جۆرىك ئەو لەكارخسىتنە بۆ ھاند نابىت بەلكو تەنھا بۆ سيم كارت دەبيّت، جيّى خۆيەتى ئاماژە بۆ ئەدەش بكەم لەناو ھەندىك ھاندى مۆپايل تايبەتمەندىيەك ھەيە ئەويش ئەوەيە ھەر بەرنامەيەك شىێوازێكى تايبەتى ھەيە بۆ ھەركاتێك سىيم كارتى لەناو دەرھێنراو سىيم



كارتێكى ترت لەناو دانا يەكسەر مۆبايلە

پرسيارى رِيْژوان نورى محمد: ئايا

وەلام: كۆميانياكانى تۆرى مۆبايل

لەرىڭگەى بەكارھىنانى جۆرە پرۆگرامىكى

تايبەتەرە، سىم كارتەكان پرۆگرام دەكەن

بەجۆرىكى وەھا كە يەيوەسىت بېيىت بەو

تۆرە تايبەتيەى كە كۆمپانياكە ھەيەتى.

ھەلبەتە ھەر كۆمپانيايەكى مۆبايل جۆرە

پرۆگرام كردنى سىيم كارت ھەر ئەمەش

كۆنێكت نەبێت بە سىسىتمى مۆبايلى

كۆمپانيايەكى ترەوە.

چۆن سيم كارت كۆنيكت دەبيت به

قفل دمينت و داواي كۆد دەكات.

كۆمپانياى مۆبايلەوە؟

که Control Panel کرایهوه



bio.





سايتى سى فۆر كورد يەكۆكە له سايته باوەريٽكراوەكانى تايبەت بە كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىتە. رۆژانــه نزیکەی هـەشـت ھەزار جار سەردانى دەكريّت و بە سەدان بابەت و بەرنامەو ھەواڵى زانستى لەخۆ گرتوە.

لهم هەفتەيەدا لە رىزبەندى سايتهكانى جيهاندا سەركەوتنىك و پیشکەوتنیکی زۆر بەرچاوی

به خۆيەوە بينى و كە پلەي 99 هـ،زارەم سايتى لە جيھاندا ھەيەو كە ئەمەش ئاسىتىكى زۆر باشە بۆ سايتىكى تايبەت بە زانستى كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىت و که تهنهاش به زمانی کوردی

اله ریرزبه ندی سایته كورديەكانيش ئاستىكى باشى ھەيەو بەتايبەت ھەمىشىە يەكەمە له سايتهكانى تايبەت بە ئينتەرنىت و كۆمپيوتەر.



In New York City, Constrained and Constrained www.biography.com سابتی (biography) سايتيكى رۆشىنبىريە، مېژووى ژیانی گرنگترین ناودارانی دونيا لەخۆ دەگرىت. سايتەكە چەندىن پارچەي

2 PRICE DRINKS & SLU

HAPPY HOUR

له ژیاندان، لهگهڵ بوونی رۆژژمێرێك كە رۆژى لەدايك بوون و مردن و میژووی قیدیویی و میرژووی ژیانی دەسىتكەوتەكانى ئەم ناودارانەي ناودارانى تېدايە، لەگەل تێدا دياريي کراوه. گرنگترین ئەو دەسىتكەوتانەي

كە بەدەستيان ھێناوە.

جگــه لــهمانـهش

هــهوالي ئـــهو نـاودار انــهش

لـەخـۆدەگـرێــت كــه ئێستا



دوا کلیک ئهگەر ئيمەيئم هەبوايە ئيستا كهناس ئهبووم بــاوكى هيْڤار K

زۆرجار ريكەوتەكانى ژيان بەرمو ژيانيكى خۆش و گوزەرانيكى لەبارت دەبات و ھەندىك جارىش لە قالبىكى بەسىتوى نەگۆراوت دەھىللىتەوە. پىم خۆشە سىدەر گۈزشىتەيەكى راسىتەقىنەتان بۆ بگىرمەوە كە تا رادەيەك پەيوەندى ھەيە به كليك كردنهكهي خومانهوه.

دەليىن كابرايەكى ئەمرىكى زۆر ھەژار دەبىت و تەقدىمى دائىرەيەك دەكات تاكو بېيتە كەناس و بژيوى ژيانى خۆى دەسىتەبەر بكات. بۆ ئەم مەبەسىتە دەچٽت و كاتى چاوپٽكەوتنى دٽت لەگەڵ بەريرسى ئەو كارە. كابراي بەرپوەبەر پٽِي دەلٽٽ ئيمەيلەكەي خۆتم بۆ بنوسىيە. ئەويش دەسىت دەكاتە پٽكەنين و دەڭيت قوربان مىن ئىمەيڭم نيە. لەوكاتە دواي سەرسىورمانى بەريۆھبەر كە ئەم كابرايە چۆن ئيمەيلى نيسە، وەلامى دەداتەوھو دەلىت زۆر داواى ليبوردن دەكەين ئەگەر كەسسىنك خارەنسى ئىمەيل نەبنت ناتوانىسن بىكەينە كەناس لە دائيرەكەمان.

كابراى داماو به بنى ئومندەوە دەچنتە دەرەوەو نەبونى ئىمەيلەكەى دەبنته هۆي وەرنەگرتنى لە كەناسىمى. دواي ئەوە چەند ئىشمىيكى تر تاقى دەكاتەوە و ھەوللے زۆر دەدات بۆ بژيوى ژيانى. تا دواى ماوەيەك بواريكى باشىمى بۆ ھەلدەسىورىت و كاسىييەكى باشى بۆ دروست دەبىت.

وورده وورده ژياني بهرهو باشي دهچٽت و تا دهبٽته يهکٽك له دهولهمهندهکاني ئەو ولايەتەي ئەمريكا. ئەو كاسىبيەو كۆمپانيايەي ئەو ھەيەتى دەنگ دەداتەوە و تا رادەيەك خەڵكى رايان لە كارەكانى دەبێت.

رۆژىك كابرايەكى رۆژنامەنــوس دەچىت بۆ چاوپىكەوتن لەگەڵ ئەو كابرايە که ئهو خاوهنی کۆمپانیاکهیهو دوای پرسیارو وهلامیکی زۆر وینهی دهگریت و كۆتايى بە چاوپێكەوتنەكە دەھێنێت. پێش ئەوەي بروات پێى دەڵێت:

"قوربان ئەگــەر ئىمەيلى خۆتــم بدەيتى بۆ ئــەوەى لەكاتــى دەرچونى چاوپێكەوتنەكەت ئاگادارت بكەمەوە".

ئەويش زۆر بە لەخۆ رازيەوھو بى ئەوھى ھەسىت بە ئىحراجى بكات دەللىت: من ئىمەيلم نيە".

کابرای رۆژنامەنوس زۆر پێی ســـهیر دەبێــت و به کابرای خاوەن کۆمپانیا دەلْيت " باشە تۆ ئىمەيلات نيە ئەرەندە لە ژياندا سەركەوتور و بەناوبانكى ئەي ئەگەر ئىمەيلات ھەبوايە ئىسىتا چى دەبويت'

ئەويش زۆر بە خوين سارديەوە دەلنت "وەلا كەناس دەبوم".....

هەندىكجار وا دەزانىن كە زانىنى ئەم زانسىتە دەرگايەكى والا بەسمەر ژيانمان دەكاتەوە (كە زۆرجارىش وايە) بەلام ھەندىك جارىش ئەگەر بیزانین رەنگە گۆرانكاریەك بەســەر ژیانماندا نەھێنیت و بەشـــێوەي سادە و هەمىشـــه ماندوق بمينىنەوه. وەكو من جگە لە ئىمەيل ھەبون و سايت ھەبون و ســــهرەتەقەيەك لە ويندۆزو ۆردو ئەكسىل و ئەكسىس و پاوەرپۆينت و فۆتۆشۆپ و فیژوهڵ بەیسىــك و سىـــى پلەس پلەس و بەيسىــك و فۆرتران و باسىــكاڵ و يــى ئێچ يى و ئـــەدۆب ئىندىزاين و فۆرمات و صىيانـــەو بەرمەجەو تەصمىمى سایت و تەصمیمی جەریدەو نېتۆركینگ و ئینتەرنېت و زۆرى تریش.. ئەمانە ھەمووى گۆرانكاريەكى بەسەر ژيانمدا نەھيناوە (بېگومان بەو شىيوەى كابراى خاوەن كۆمپانيا او ئەگەر پارەى مامۆسىتاييەكەم نەبىت ئەوا بۆ كرينى دايبى خوشكەكەى ھێڤار دەبێت بچم قەرز بكەم... :)

(**سے فوّر کورد**) ئامادەيە ريكلامەكانتان لە روويەرى لايەرەكانيدا بلاوبكاتەوە بۆ زانيارى زياتر يەيوەندى بكەن بەم ژمارە موسایله: ٥٧٥٠٤٦٦٤٢٨٨ ياخود سهردانی نهم لینکه بکهن: www.c4kurd.com/reklam.pdf



