

ھەفتەنامەيەكى ئەھلىيە تايبەتە بە بوارى تەكنەلۆژياي زانيارىيەكان— دوو ھەفتە جارىڭ دەردەچىت

ساڭى يەكەم سىن شەممە 2008-03-25 (13) (13)



## بیل گیتس: ئەمرىكا يۆويستى به توانای زیاتره له بواری ئایتی

خاوەنى كۆمپانياى بەناوبانگى ئەمرىكى مايكرۆسىۆفت لە بەردەم ليژنەى زانستى ئەنجومەنى نوينەرانى ئەمرىكى وتى: ئەو ۵۰ هەزار كەسىەى لە بوارەكانى زانستى بەھێزن لە ئەمريكا سالانە ئىقامەي يى دەدرىت زۆر كەمە لەو پىداويسىتيانەي كە ئەم ولاتە پٽويستيەتى.

بیل گیتس ئەوەشى روون كردەوە كە ولاتە يەكگرتوەكانى ئەمريكا باشترين زانكۆو كۆليزى تيدايەو ئەو قوتابىيە بيانيانەي كە دىنە ئەوى بۆ خويندن و زيرەك و بە توانان



له بواری ئەندازياری و كۆمپيوتەر له بەرئەوەى ناتوانن دواى تەواو كردني خويندن له ئەمريكا بميننەوه ئەوە دەگەرينەوەو ئەمرىكا بى بەش دەبېت لە تواناكانيان.

لەلاى خۆشىيەوە روھرابتشر ئەندامى ئەنجومەنى نوێنەران وتى كۆمپانياكانى وەكو مايكرۆسىۆفت پێويستى زياتريان بە فەرمانبەرى بيانى ھەيە لەبەر ئەوەى ئەوان بە هەرزانتر کار دەکەن و بەو شىۆوەيەش دەتوانرىت كالاكانيان ھەرزانتر بكەن ئەگەر دەسىتى كاركەر لە كۆمپانياكە ھەرزان بێت.

## يەكيتى ئەوروپا بير ئە ركابەرى گۆگڵ دەكاتەوە

يەكىنت ئەوروپا پلانىكى فــــەرەنـــســـى دادەرێــڗ۫ێــت بۆ د ر و ستکر د نی سايتێك بۆگەران تاكو بتوانن ركابەرى گووگڵ كه زهبه لاحترين له شوينگه رانه لهناو

تۆرى ئىنتەرنىت.

بۆ گەشەپێدانى گەران، كەپێكھاتووە

لەيەكگرتنى تواناكانى ٢٣ كۆمپانياى



لەناو تۆرى ئىنتەرنىت، ئەمەو حكومەتى فەرنسىا برياريداوە بەبرى پرۆژەى «كويرو» پرۆژەيەكە بۆ ۹۹ مليۆن يۆرۆ تەمويلى پرۆژەكە بکات پاش وهرگرتنی رهزامهندی یهکنتی ئەوروپا كە دەكاتە (۱۰۲ مليۆن دۆلار) لەكۆى تێچوونى گشتى

# ژايۆن ماڭئاوايى لە مۆبايلى نەوەى دوھەم دەكات

ولأتمى يابان به شيروهيهكى فهرمى ولاتمه مۆبايلى جورى نهوهى سينههم رايگەياند كە ئيتر مۆبايلى جۆرى بەكاردەھينىت. دەبىت ئەرەش بزانىن كە نەومى دوهـ م لەو ولاته جنى نابنتەومو كۆمپانياى يابانى NTT DoCoMo يەكەم بەشىێوەيەكى يەكجارى مالْئاوايي ليدهكات.

> ئەم راگەياندنەش لەوھوھ دیّت که له مانگی پهکی ئــهمـســالْـدا چــوار مليۆن مۆبايل لەو ولاتە فرۆشىراوەو ژمارەي فرۆشتنى مۆبايلى جۆرى نەوەى دوھەم (سىفر) بوه. ئەمە ئەوە دەگەيەنىت که بازاری نهومی دوههم له ولاتي يابان نهماوه. له لايهكي تـرەوە لـە سەرژمێريەكدا لــه ٨٦٪ى خــەڵـكـى ئەو

له ساڵی ۲۰۰۱ مۆبایلی جۆرى نەوەي سىيھەمى بەرھەم ھێنا. ھــەر بـۆيـە زۆركــەس 📓 بۆ ئەوە دەچىن كە بلاو نەبونەوەي مۆبايلى ي ئايفۆن لەو ولاتە بۆ ئەوە دهگەرينتەوە كە جارى ئايفۆن جۆرى نەوەى سيٽههمي دەرنەچوەو رەنـگـە شكستېكى گەورەي لێ روو بدات.

نمونيهيس زۆرىكمانكاتژمىرىتايبەت تربوەسىتىت. بەلام دواى ئەو به ئاگاداركردنهوهمان پهيدا ماوهيه ئهوه به ناو ژوورى كۆمپانيا بوو له جيهاندا دەكەين تاكو لە كاتى خۆيدا نوستنەكەتدا بە خيراييەكى خەبەرمان بكاتەرە. بەلام زۆر دەسىورىيتەرەو بە

کۆمیانیای Nanda هەستاوە دەنگیکی زۆر بیزار كەر



كاتژميريكى ئاگاداركەرەوەى

به دروستکردنی کاتژمێرێکی ئاگاداركەرەوەي نمونەيى كە دوو تايەي پێوەيەو ھەركاتێك ريكتخست بۆ كاتيكى ديارى كراو جەرەسىت بۆ لێدەدات و دەتوانىت دەست بە شوينىنىكدا ھەلدەستىت.

جەرەسىت بۆ لێدەدات. بۆيە ناچار دەبىت ھەسىتىت و بيگريت و بيکوژينينتهوه. ئەوكات خەرەكەشىت نامىنىنىت و لەكاتى ديارىكراويشدا

بنييت تاكو ماوهيهكي كهمى

بۆيەكەمين جار يەيوەندى مۆبايل ئەناو فرۆكە



دواي ئەر چەند سالەي قەدەغەكردنى بەكارھينانى مۆبايل له ناو فرۆكەدا. ولاتى ئىمارات لە 21ى ئازارى ئەمسىال بۆ بەكەمجار خزمەتگۈزارى بەكارھېنانى مۆبايلى لە گەشىتېكىدا له ئىماراتەرە بۆ كازابلانكا بەكارھىنا. بەمەش بەيەكەم گەشت دادەنرىت لە جىھاندا ئەم خزمەتگوزاريەي تىدا بىت. ئەم خزمەتگوزاريە تەنھا لە گەشتى جۆرى Airbus A340 و داونلۆدكردنى بەرنامەو فايل خيراييەكى وابه تەمايە فراوانترى بكەن. ھەروەھا كۆمپانياى ناوبراو ئەو هۆشداريەي دا بە ھاولاتيانى كە بەكارھينانى مۆبايلەكانيان تەنھا لە كاتى نىشىتنەوھو فرينى فرۆكەكە قەدەغەيە.





سەرەكى بەكارھێنانى بەرنامەكانى تايبەت به كردنهومي سايتي ئينتهرنينته.

ھەروەھا شەش ئەوەندەي بەرنامەكانى كۆميانياي ئەيل ئەرەشىي راگەياند كە ئەم وينبگەرە نزيكەى دوو ئەوەندە خيراترە لە تر خيراتر جاڤا دەكاتەرە بەتايبەتى باشە بۆ ئەو كەسانەي چاتەكانى ناو ئىنتەرنىت كردنهومى سايتهكان له چاو ئينتهرنيت بەكاردەھىينىن. لەگەل ئەوەشىدا بۆ ئيسكپلۆرەر. ھەروەھا زياتر لە ١,٧ جار خێراتره له فايەرفۆكس. ئەم بەرنامەيە بە شىۆەيەكى خۆراييەر بەرچاوى ھەيە و بە ئاسانى فايلەكانت بۆ دەتوانىت سـەردانـى سايتى سـى فۆر داونلۆد دەكات.



كردنەوەى سايتى ئينتەرنىت دادەنرىت. جگه لهو شێوازه جوانهی که بێگومان كۆمپانياى ناوبراو پێى ناسراوە.ھەروەھا



بوارى ئايتى، كە ھەموويان كار بۆ ئاسانكردنى كردارى گەران دەكەن پرۆژەكە كە بە برى (۱۹۹ مليۆن لەناو تـۆرى ئىنتەرنىٽت «كويرو» يۆرۆ دەخەملىّنرىّت) لەماوەي پىنج سالْدا. بەواتاي (من دەگەريم)دينت لە زمانى

خيراترين گواستنهوهي داتا



حەزيان لەسەير كردنى كەنالە ئاسمانيەكان



و فیلم و دهنگ و رهنگه له ناو ئینتهرنیّندا. هەمان كۆمپانيا ئەوەشى راگەياند كە لە ماوەيەكى كەمدا ھەول دەدات ئەو خيرايى گواستنهوهی داتایه بگهیهنیته ۱۰۰ گیگا بايت له چرکەيەكدا.



🖊 مەھدى ھادى ئۆمەربلى

قوتابى كۆليرى زانستە ئيسلاميەكان

📕 دروست کردنی دیزاینیّکی جوان بۆ

سىديى ئۆتۆرن كارىكى ئاسان نىيەو زۆر

جار ھەندى بەرنامەي تايبەت بەو كارە

بەكاردىنىن بەرنامەكە يان پيويسىتى بە

كراكەو يانىش ئەو دىزاينەى تۆ مەبەستە

بۆت ناپيكيت ليره دەمەويت خوينەران و

عاشقانی سی فۆر کورد ئاشنا بکەم به

بەرنامەى AutoRun Pro Enterprise

بەرنامەيەكى زۆر بەھىزە بۆ ئەم

کاره و کارکردنی تیدا زۆر ئاسانه و

له تايبەتمەندى ئەم بەرنامە ئەوەيە كە

دەتوانى بۆ گشت فايلێك سىيدى ئۆتۆرەن

دروست بکهی وهك دهنگ و رهنگ و وينه

سەرەتا لىنكى ئەم بەرنامەيەمان

ياش داونلۆدكردن و سيتاپ كردنى

كليكى ئايكۆنى بەرنامەكە دەكەين و

ئىسىتا دەسىت دەكەين بە پرۆژەيەكى

نوێ سەرەتا دەچىنە لىستى فايل و كليك

بەرنامەكە بۆ سەر كۆمييوتەر ئۆستا

بۆ ئامادە كردوون دەتوانن لەم لينكەي

www.c4kurd.com/pro/ape.zi

و فلاش و بهرنامه و هیتر...

خوارەۋە داونلۆدى بكەن

دەسىت دەكەين بە كارەكەمان

ئەمە شى<u>ۆ</u>ھى بەرنامەكەيە

چەند

وەزارەتى

سايتىكى

فيركردن له كوردستان

ناوەندەكانى

1

CALL Handler

•

## بەرنامەيەك بۆ دروست كردنى سيدى ئۆت yahoo messnger بەسىتەرى يەكەم

N	ew Projec	t Ct	rl+N
0	pen	Ct	rl+0
S	ave	Ct	rl+S
S	ave As		
E	×it	Ct	rl+Alt+

ئەم پەنجەرەيەمان بۆ دەبىتەوھو لەبەشى Folder select ئەو شوينە ديارى دەكەين كە دەمانەويت پرۆژەكەمان خەزن بکەین، لە Main Page دىزاينەكى ئامادەكراو ھەڭدەبژىرىن بۆ يرۆژەكەمان دواتر لەخوارەوە كليكى ok دەكەين.

up	Contraction in sec			- seaturnes.
	کیش نیزہ بلہ یو دیرایندش کا			1
-	ang Masa Paga	🕑 Blank Page	Select Templere	-
-	Splach Screen	Elará. Page	Select Template.	The second
10	Strem Background	Elian Page	Select Tangiate.	
-	Agreement Form	To Ban Free	Teles Tergan.	
17	Security Form	Collect Fair	Trained Terration	
17	E di Fam	Calles Page	[instrume.]	
.02	Children I	Hala: You can nak paper Land	prices Add Page RUITS	A to some

ليره گشت ئەو دىزاينانەت نىشان دەدات تۆش بەدلى خۆت دىزاينەك ھەلبژىرە:



ئەۋە ئەم دىزاىنەبەبە كە ھەڭمان ىژارد.



سەرەتا گشت ناوى بەستەرەكان دەگـۆريـن بـۆ ئــەو نــاوەى كەخۆمان مەبەستمانە بۆ نمونە بەستەرى يەكەم ناوەكەي دەگۆريىن بۆ ناوى بەرنامەي



نيشان دەكـەي بەكلىك كردن لەسەرى

دواتر لەبەشى چەپ ليسىتىكت ھەيە چەند

دواي ئەوە ھەلدەسىتىن بە لىنك دانانى ئەو بەرنامەيەي كە ناوەكەييمان نووسىيوە بۆ نمونه ئێمه له هـهلبژاردهى يەكەم نوسيومانه yahoo messnger بۆ ئەم مەبەستە كليك دەكەين لەسبەر ھەڵېژاردەي click action لەخوارەوەى لىستەكەى لاى چەپە بۆ ھەڵبژاردنى فۆرماتەكان بەشى open run file ھەڭدەبژىرىن، دواتر دەچىنەوە لىستەكە ئەم جارەيان هەڵېژاردەى file name ھەڵدەبژىرىن و پەنجەرەيەكمان بۆ دەبىتتەوە كليكى add

دەكەين بۆ گەران بە دواى بەرنامەي yahoo لـهكام پارتيشـن بيّت

دايدەنتىن.

MouseUpSound	
🜏 Left	312
Тор	32
Width	225
Height	49
🐼 ClickAction	Open/Run File
FileName(s)	[None]
CloseAfterAction	False 🗸
Olden Denergia (a	1101
OpenRun Files	کیک نیزد بکه بؤ هنتانی بهرتامهک Remodel - Star Denter
¥ OptenRun Files Fili Nane ⊉tyakon menenge me	Assing the second secon

يرۆژەكەت بكەيت بە كليك كردن لەسىەرەوە لـه ليستى project هەڵبژاردەى save and test پرۆژەكەمان نىشان دەدات، گشت بەستەرەكانى تريش بەم جـۆرە دەتـوانـى بېكەى بـە لىنك لەبەر دريزيوونهوهي بابهتهكهمان ناتوانين باسى ھەموق بەشە سەرەكيەكانى ئەم بەرنامەيە بكەين بەلام وەك سەرەتايەك بۆ ئەم بەرنامەيە چووين و دلنيام ئەوەندەى باسمان كردووە گەر بىكەيت بەسبەركەوتووى دواتىر دەتوانى كارى زۆر جوان ئەنجام بدەي وەك ئەو سىديە ئۆتۈرنانەي لەبازار ھەن نمونە وەك سىدىەكانى پەلكە زىرىنەو قەلات و ھىڭى.

له كۆتاپېشىدا بۆدڭىيابورېت لە يرۆژەكەت ھەڭدەسىتى بە كۆپى كردنى پرۆژەكەت بۆ سەر سىيديەك سەرەتا بۆ ئەم مەبەسىتە لە الىستى project ھەلبژاردەي save and publish هەلدەبژىرىن و پەنجەرەيەكمان بۆ دەبېتەوە سى ھەلبژاردەي تېدايە ئېمە ھەڵبژاردەى يەكەم دەستنىشان دەكەين دواتر ok دەكەين



لەناو ئەو فۆلدەرەى كە پرۆژەكەت تېدا خەزن كردووە .



ناو ناوه (تيبينی) و دهتوانريت ئهمه بگۆردرىت بەئارەزوى خۆمان، وەك ئەم کۆدەى پېشىوە End if دەنووسىينەوە که دواین کۆده، پاشان F5 دادهگرین بۆ ئەوەى كارەكە ئەنجام بدەين، ئىستا دەنوسىين c4kurd لەناو text1 ياشان کلیك لەسىەر Command1 دەكەين ئەوا فۆرمى دوەممان نىشان دەدات ئەگەر وشەكە راست نەبوو ئەوا نامەيەكمان بۆ ديْت دەلْيْ (تكايه جاريْكي ترهەولْبدەوە). پاشان دەچىنە فۆرمى دوو دەبل كليك لەسبەر فۆرمى دوو دەكەين لەو شويندەي وەك وينىيەى (7) لمەوى ھەلدەسىتىن بەدانانى Command1 پاشان بە ھەمان





www.koyauniversity.org



2





Private Sub Command1 Click()

A Del

AN 1

X



# نھيٽنيهکی سهيری بهرنامهی NotePad

### 🖌 ئا: نياز قاسم

زۆرجار بە رىكەوت چەند نوسينيك يان كاريك لەناو كۆمپيوتەر دەكەيت و سەير دەكەيت ئەنجامەي زۆر سەير دەردەچێت و دوورە لەوەى تۆ بەتەماى بوويت. ئەم كارەش دەبىتە ھۆى گفتوگۆيەكى زۆر لەسەرى و زۆرجارىش وەلامى تەواوەتى دەست ناكەويت بۆي. (Notepad) هەموومان بەرنامەي (Notepad) نۆتپاد دەناسىين كە لەگەڵ ويندۆزدا هەيە و زۆر سادەو ساكارە. يەكۆك لە نەپنىيە سەيرەكانى بەرنامەي Notepad ئەرەبە لە كاتى نورسىنى كۆمەلى رستەي دیاریکراو لهم بهرنامهیهدا و دواتر ئهگهر سەيۋى بكەين لەگەڵ داخستنى كۆمەڵێ گۆرانى سەيرى بەسەردا دۆت، ئەوەش لە كاتنكدا دەردەكەويت كە بۆ جارى دووەم دەيكەيتەرە! كە دەبىنىن ئەم نورسىينە گۆراوە بۆ نووسىينىكى چىنى !!.

بۆ نموونە ئەگەر لە فايلىكى Notepad دا بنوسىن Bill fed the goats و سەيڭى بكەين و دايبخەين و و دواتر بىكەينەوە دەبىنىن ئەم نووسىنە گۆړاوە: 楂汬映摥琠改朠慯獴.

ئەمە نابێت كۆپى و پەيستى بكەيت بەڵكو دەبێت بينوسىتەوە. ئەمە وێنەى نۆت پادەكەيە كاتێك نوسىنەكەمان تێدا نوسىيوە:



پرۆگرامىكى زۆر گرنگ بۆ پاشەكەوتكردنى پىناسەى درايۋەكان وەك يەدەگ

### ∠ ئا: مستهفا وشيار عبدائله mustafa.1987@yahoo.com

هەركاتىك كە كۆمپىوتەرەكامان فۆرمات دەكەينەوە ئەوە دەبىت تەعرىفى درايۋەكان و بەشەكانى ترىشى بكەين، وەكو تەعرىفى دەنگ و شاشە و پرنتەر و هتد....

ئەمەش لە رىڭەى سىدى تايبەتى كۆمپيوتەرەكە و بەشەكانى ترى خۆمانەوە دەبى و لەكاتى كرينى كۆمپيوتەرەكە پيمان دەدەن. زۆربەى ئەم سىديانە لىك جياوازن و بۆ ھەموو كۆمپيوتەرىك و بەشىكى تر ناگونجين بۆيە ئەگەر ئيمە سىديەكەمان بزركرد ئەوا لەكاتى فۆرماتكردنى كۆمپيوتەرەكامان لەلايەن خۆمانەوە گرفتمان بۆ دروست دەكات و بەتايبەتى كارتى دەنگ تەعرىف نابن و كۆمپيوتەرەكەمان دەنگى نابيت.

لێرمدا پرۆگرامێکی زۆرگرنگ و سانا يارمەتيمان دەدات کە ناوى (My Drivers)، واتە درايڤەکانى من. کارکردن بەم پرۆگرامە زۆر ئاسانە سەرەتا دەبێت پێش فۆرماتکردنى کۆمپيوتەرەکەمان ئەم پرۆگرامە دابمەزرێنينە سەر كۆمپيوتەرەكەمان ئينجا دەيكەينەوە و تەعريفى درايڤەکانى پێ ھەلدەگرين جا داى دەنێين لە شوێنێك لەناو سيدى يان فلاش ميمۆرى يان لە ھاردێك داى دەنێين كە فۆرماتى ناكەينەوه.

دواتر ئەمە بۆمان دەمىنىنى ھەركاتىك كۆمپيوتەرەكەمان فۆرماتكردەوە پيۆيسىتمان بە سىيدى مەزەربۆرد يان سىيدى بەشەكانى تر نابى بۆ تەعرىف كردنى درايۋەكان، ئەوەى كردومانە و ھەلمانگرتوە دەرى دەھىنىن و بەكارى دەھىنىن بەمجۆرە ھىچ گرفتىكمان نابى. بۆ كاركردن



تەم سيوفيەي كواردۈد دەردەكەريت. ئەوەى جينى باسە ھەندى را ئەرەى جينى باسە ھەندى را ئەرە ئەگەر رستەيەك بەم شيوميە **bush1 - Notepad fie Edt Format View Help لەلار ئەمەش ئەم گۆبەندە دروست دەكات. لەلار ئەمەش ئەم گۆبەندە دروست دەكات.** بنورسين» : **لەلار ئەمەش ئەم گۆبەندە دروست دەكات.** بۆر ئەمەش ئەم گۆبەندە دروست دەكات. بۆر ئەرەدەچىت كە ئەمە پەيوەندى

🔳 لەم سالانەي دوايى كړينى سايت و

بلاوبونهوهی دروستکردنی سایت و خاوهنیتی

سایت له کوردستاندا به ریژهیهکی زۆر بهرچاو

لەگەل ئەم رىڭ بەرزەي بوونى سايتى

كوردى ھەندىك كۆميانياش دروسىتبووە بۆ

فرۆشىتنى سايت و پيدانى دۆمنن و ھۆست

بۆ ئەو كەسانەى دەيانەويت سايت بكرن. جا

لهم باسهماندا پيم خۆشه روونكردنهوهيهك بۆ

هەمووان بلاو بكەينەوە كە ئايا لە كام كۆمپانيا

سايت بكرين باشه؟ چ قەبارەيەك گونجاوە؟

ھەستى پى دەكرىٽ.

هەمان ئەم حالەتە روو دەدات لەگەل

چەند رستەيەكى تر وەك bush hid

كەچى جارێكى تر ئەگەر سەيڨى بكەين

bush hid the facts

📕 bush - Notepad

the facts



تازه ناكاتەوەق ھەموو سايتەكانيش كە لەو كردراون پەرتەوازە دەبن.

بەوەوە ھەيە كە شىيوەى نوسىينى ئەم

رستەيە پۆك ھاتووە لە چەند ووشەيەك

که ژمارهی کاراکتهرهکانی (پیتی

ووشىەكانى) ٤،٣،٣،٥ كەچى ئەم كردارە

لەگەڵ رستەيەكى ترى وەك، brad ate

the trees راست نيپه، هەندېكى تر واى

بۆچوون كە ئەم رستانە واتايەكى سياسى

هەيە و تەنھا ئەمانە ئەم گۆرانەيان

بەسەر دۆت چونكە رستەى يەكەم

بەماناى ئەوە دۆت «بۆش راسىتيەكان

دەشارىتەوە« دووەمشىيان بە ماناى ئەوە

دينت که «بيل بزنهکان دهلهوهرينني»، له

bush hid the": کاتێکدا ئەگەر رستەی

truth" به کار بهێنين که ههمان شێوهی

رستەي يەكەمى ھەيە ھەمان ماناشى

بۆيە ئەگەر تۆ بتوانىت لە سىێرڤەرێكى بەھێز و بەناوبانگ سايت بكريت ئەوە ترسى نەمانى كۆمپانياكەت نابێت كە ھەزاران سايتى ڧرۆشتووە.

لەلايەكى تر ئێستا دونيا دونياى پيدانى قەبارەى گەورەيە لە جيھاندا، ئەگەر سەير بكەيت كێبركێيەكى زۆر ھەيە لە پێناو پێدانى قەبارەيەكى زۆر بە كريارانى سايت.

زۆر جار كەسىڭك سايت دەكريت و دەڵيت من ئەو قەبارە زۆرەم ناويت و تەنھا چەند مێگايەكم بەسە. بەلام كۆمپانيا گەورەكان بير



سىێرۋەرە كورديەكان باشن يان ئەوروپيەكان يان ئەمرىكيەكان؟ چ كۆمپانيايەك باوەر پێکراوهو بەردەوام دەبێت له فرۆشتنى سايت؟ كام كۆمپانيا و سيرۋەر زياتر ئەمانپاريزيت لە هاككردن و ڤايرۆس؟ كام كۆمپانيا سايتەكانى كەمترىن وەستان و تۆكچونى ھەيە؟!.. ئەمانەو چەندان پرسىيار لەكاتى كرينى سايتدا دێتە لاراوه.. بەپێى توانا لەم بابەتەدا وەلامى ھەندىكيان دەدەينەوە. سەرەتا دەبىيت بزانىن ھەر كامىكمان كە سايت دەكرين دەبنت ئەو سايتە لە سىزىۋەرىكى تايبەتيەرە وەربگيريت. ئەر سىيرۋەرەش وەكو كۆمپيوتەرەكانى خۆمان دەتوانرىت ھاك بكرىت و ۋايرۆسىي تى بچېت. بۆيە پيويسىتە بزانين لە كام سىێرۋەر و كۆمپانيا سايتەكەمان دەكرين. ئەگەر سىەير بكەين ھەندىك لە سىيرۋەرەكان توشى ڤايرۆس و هاككردن دەبنەوە چونكە زۆريكيان ھەرزان دەكردرين و سىيكيوريتى باشيان تێدا نييه. بەلام زۆربەى سێرڤەرە بەناوبانگەكان لە ئەمرىكادان و ئەوان بە زۆر شيواز توانيويانه خۆيان له هاككردن بپاريزن و سيكيوريتى باشيان ھەبيت. جگە لەوھى گەرەنتى مانەوەيان زياترە. چونكە زۆر جار بنيومانە كەسىنك ھەلدەسىتىت به کړينی سيرڅهريک و سايت دهفروشيت و دوای ساڵێك كه دەزانیت ناتوانێت سایتی زۆر بفرۆشىنت و قازانج ناكات ئەوكات سىزى شەرەكە

له دوور تر دەكەنەومو راستە بۆ ئيستا ئەو قەبارەيەت ناويت بەلام ئەگەر تۆ سايتەكەت بۆ چەند ساللاك بيت ئەوە بيكومان رۆژ لە دواى رۆژ بابەت و فايل و وينەو نووسىينى زياترى تيدا دادەنييت. بۆيە پيريستە بير لە دوارۆژ بكەيتەومو بزانيت كە رەنگە سالايكى تر پيريستت يينى ھەبيت.

م الم الم الم الم الم الم الم

## رۆشنېيرى ئەليكترۆنى

### الع بەريۆەبەرى نووسىن

■ لەگەڵ دەركەوتنى شۆپشى زانيارىيەكان چەندىن گۆپانكارى رىشەيى لە شتەكان روويداوھ بووھتە ھۆى سەرھەلدانى دەيان و سەدان چەمك و زاراوھى نوێ. ئەو شۆپشەى كە ھاوسەنگىيەكانى ژيانى گۆپيوھو چووھتە نني كاروبارە جياجياكانى، شيۆھى ژيانى گەلانى بەتەواوى گۆپيوە، ھەر لە رۆژنامەگەرى ئەليكترۆنى و بۆندە بازرگانىيەكان و كرين و فرۆشتن و گەران لەنني بازارى زەوى و خانووبەرھو كەلوپەلە بازرگانىيە جۆربەجۆرەكان و ناردنى نامەو پۆستى ئەليكترۆنى و پەيوەندى تەلەڧۆنى و.... ھتد، زۆربەى ئەمانەش لە نني تۆرى زەبەلاحى ئىنتەرنىتدا ئەنجام دەدرىت.

لەگەل ئەو گۆرانكارىيە يەك بەدواى يەكانە كە شێوازى ژيانى گۆرى لە (ژيانى تەقلىدى و ئاسايى) بۆ (ژيانى ئەليكترۆنى) رۆژنامەگەرى تەقلىدى بۆ رۆژنامەگەرى ئەليكترۆنى، بازرگانى ئاسايى بۆ بازرگانى ئەليكترۆنى، خويندنى ئاسايى بۆ خويندنى ئەليكترۆنى، حكومەتى تەقلىدى بۆ حكومەتى ئەليكترۆنى، ... ھىد.

(رۆشىنبىرى ئەلىكترۆنى) زاراوەيەكى نوييە دواى گۆرانى شتەكان بۆ ئەلىكترۆنى و ژمارەيى سەرى ھەلداوە، لە بەرەنجامى بەكارەينانى كۆمپيوتەر و ئىنتەرىنت و پاشكۆكانيان لە گشت بوارەكانى ژيانى رۆژانەدا، ھەر لە سەيركردنى فلىمى دىجيتالى لە رێگاى تەلەفزيۆن و سەتەلايتەوە تا بەكارەينانى كاميراى دىجيتال و خويندنەوەى رۆژنامە ئەليكترۆنيەكان و خويندنى ئەليكترۆنى و تا دەگاتە خزمەتگوزارىيە جۆراوجۆرەكانى حكومەتى ئەلىكترۆنى.

رۆشىنبىرى ئەلىكترۆنى ئەو رۆشىنبىرىيە كە بۆمان ھاتووە لە رىگەى ئەو شەپۆلەى كە ناسىراوە بەشەپۆلى سىيەم كە ئىستا مرۆقەكان تىيدا دەژىن كە ناسىراوە بە سەردەمى زانيارى دواى ھەردوو شۆرشى گەياندن و تەكنەلۆژياى زانيارىيەكان لەرىگەى ئامىر و ئامرازە ئەلىكترۆنىيە جۆراوجۆرەكان وەكو كۆمپيوتەرو ئىنتەرنىت و يارى ئەلىكترۆنى وكامىراو راديۆو تەلەڧزىۆن و سەتەلايت .

رۆشىنبىرى ئەلىكترۆنى پىكەلتەيەكى رۆشىنبىرىيە ھەردوو شىيۆەى زارەكى و نووسراو بەيەكەوە كۆدەكاتەوە، و ھەموو ھۆكارو دۆزىنەوەكانى پېشوو بەيەكەوە دەبەستېتەوە، ئامرازى ئەم رۆشىنبىرىيە بريتىيە لە پيتە نووسراوو دەنگيەكان، وينە، ئايكۆن، دەنگ. ياخود دەتوانىن بلىيىن ھەموو ئەو نويكارى و دۆزىنەوە فىزياوى و بىركارى و تەكنۆلۆريانەى كە لە بوارى دەنگ و رەنگ ھەن، كە ناسراوە بە ھۆكارە جۆراوجۆرەكان (Multimedia) كە ھەموو جياوازى و بياكاريەكانى نيوان ھۆكارەكانى بىنراوو بىستراو و نووسراو ناھىلىت، وەك چۆن سنوور و توخوبە رەقە كۆنەكان نيوان رۆشىنبىرى لۆكال و رۆشىنبىرى جىھانى ناھىلىت.

رۆشنبیری ئەلیکترۆنی بەوە جیا دەكریّتەوە رۆشنبیری ئەلیکترۆنی بەوە جیا دەكریّتەوە بەلّكو فرە سەرچاوەی رۆشنبیری و زانیاریین، و بریتییه له لافاویّكی پر زانیاری بی سنوور كه سەرتاسەری جیهانی تەنیووه. ستوونی ئەم رۆشنبیرییه ئازادی و پەيوەندىیه له ناوەندیّكی بۆشایی ئەلیكترۆنی كه بەردەوام لەفراوان بوون دایه له نیّوان كۆمەلیّكی زۆر كه ئەمیشیان بەردەوام له زیادبووندایه.

3

OPEN

بەم پرۆگرامە سىەرەتا سىەيرى ئەم وێنەيە بكەن: ئەم وێنەى سىەرەوە بە گشتى وێنەى پرۆگرامەكەيە ئێستا باسى ھەريەك لەو بەشانە دەكەم كە ھەريەكە كە لە لاى چەپى پرۆگرامەكە ھەن:

Fast Collect.۱: بۆ خركردنەوەي چەند درايڤێك (بەگشتى و خيرايي).

Collect All.۲: بۆ خركردنەودى ھەموق درايۋەكان.

Backup.۳: دوای ئەوەی خالّی دووەم یان سیّیەممان ئەنجامدا ئینجا دەتوانین یەك لە درایڤەكان كە دەمانەوێ لە بەشی یەكەم نیشانی بكەین و ئینجا بە ئەنجامدانی ئەم خالّه ھەلّی دەگرین. ها.Backup All: ئەمەیان بۆ ھەلّگرتنی ھەموو درایڤه وەرگیراوەكانە.

بەم جۆرە دەتوانىن ئەم پرۆگرامە بەكاربەێنىن و سودى لێوەربگرىن، و ھيوادارم ئێوەى بەرێزىش بتوانن سودى لێ وەربگرن.

لەكەل ئەوەش نرخى ئەو سايتەى كە تەنھا ٢٠٠مىڭايە لەگەل ئەو سايتەى كە ٢٠٠هەزارمىڭايە تەنھا پەنجا دۆلارىكە كە ھەزار ئەوەندە قەبارەكەى زياتر دەبىت و جگە لەومى تايبەتمەنديەكانىشى زياتر دەبىت و جگە كارىكى ترى گرنگ كە دەبىت لە بەرچاوى بگرين ئەوھيە كە سايتەكەمان دوور بخەينەوە لە ھاك كردن و بوونى قايرۆس تىيدا.

که ئهگەر سايتەکەت قايرۆسى تيدا بيت ئەوە کەس خۆى لى نادات و ناويرن بيكەنەوە تاكو توشى قايرۆس نەبن. جگە لەوەى متمانەى لاى خەلك نامينيت و ھەست دەكەن بە ھۆى ئەم سايتەوە توشى ھاك كردن و قايرۆس دەبن. بۆيە زۆرجار ئەگەر لە سيرقەريك سايت بكريت و سيرقەرەكە سيكيوريتى بەھيز نەبيت ئەوە توشى ئەم حالەتانە دەبيت و زۆريك لە ميوانانى سايتەكەت لە دەست دەدەيت. زۆرجار كە سيرقەرەكە ھاك بكريت ئەوە ھەموو ئەو سايتانەى كە لەسەريەتى ھاك

دەكرىٽت و لەناو دەچن.

جگه لهوهی وهستانی سنیرقهر و کیشهی زوّر تیّیدا. دهبیّت ئهوه بزانیت که سیّرقهرمکهت له چ جوّریّکهو ئایا خیّرایی و مواسهفاتی چوّنه.

دەبىيت ئاگادار بىت لە شوينىتك سايت نەكرىت سىيرى دەكەى سلىرۆن بىت ياخود خىرايى كەم بىت يان سىيرى دەرەكە دەستى دوو بىت. چونكە زۆرجار كۆمپانياكان بۆ قازانجى زياتر پەنا دەبەنە بەر ھەندىتك سىيرى كۆن و كەم توانا كە بىتگومان سايتەكانىش كە لەو سىيرى دۆر وى كەم تواناو كەم خىرا دەبن. ئەمانەو زۆر ھۆكار وات لىدەكەن كە دەبىت زۆر بە ووريايەوە ئەو سىيرى كۆمپانيايە ھەلىرىرىت كە ئامانجەكانى تۆ دەپىتىت.

## نوسينگەكانى فرۆشتنى كۆمييوتەر له ولاتی چین شێوهی کاریان بۆ سى فۆر كورد روون دەكەنەوە

### 🖊 رييۆرتاژ: هيمن وەلى شيخانى

🔳 دواي ئەو ھەموو ھاوردەيەيەي كە لە ولاتى چينەوە بۆ كوردستان ديّت، بە تايبەت پارچەكانى كۆمپيوتەرو پەيوەنديدار بە ئايتييەوە. پەيامنٽرمان لە چين (ھێمن وەلى شێخانى) لە بازارەكانى شارى ئايوو رێپۆرتاژێكى بۆ ئامادەكردوين، كە تێيدا نوسىينگەكانى فرۆشتنی کۆمپیوتەر باس له شێوهی کاریان و ئەو جۆرە کۆمپیوتەرانەی کە دەيفرۆشىن و چ جۆرێك لەو شارە زۆرترین كريارى لەسىەرە.

> شارى ئايوو. ئەو شارەيە كە گەورەترىن بازرگانی لێ دهکرێت له چين. لهو شاره زۆر بە ئاسانى زمانى جۆراو جۆر دەبىسىتى كاتۆك لە بازاردا بگەريى. لەم شارەدا چەندىن چېشخانەي ئىسىلامى و بیانی دهبینی. ههروهها چهندین دوکان و شوینهکان به زمانی ئینگلیزی و کوردی و عەرەبى و يابانى نوسىراوە. ئايوو بەھەشتى بەرھەم ھێنانە لە چين، لەم شارە بچوكە كە قەزايە سەر بە پارێزگاى چىنخوايە، رۆژانە ھەزاران كۆنتىنەر دەنىردرىت بۆ دەرەوەى ولات، قازانجی سالانهی ئهم شاره نزیکهی ٢١ مليۆن دۆلارى ئەمرىكىيە.

> لەميانى گەشتەكەمان لە ناو شارى ئايوو. چوينه بازاري كۆمپيوتەر، كە ئەو بازاره نزیکهی ۳۰۰۰ دوکانی تیدایه، ھەموو جۆرە ئامۆرىكى ئەليكترۆنى تۆدا دەفرۆشىرىت وەك (كۆمپيوتەر، پرنتەر، كامێرا، مۆبايل...)

لهناو بازارهكهدا حهزمانكرد چاوييكهوتن لهگەڵ چەند دوكاندارىك بكەين و ھەموويان خۆشحاليان دەربرى بۆ وەلامدانەوەي رۆژنامەيەكى وەكو سى فۆر كورد كە لە كوردستاندا دەردەچێت و پرسيارەكانيان بەم شىێوەيە وەلامدايەوە:



فۆر كورد ئەم وينانەي بۆ گرتن:

دواى ئەوە چوينە كۆمپانيايەكى تر

بهناوی چیانگ شین و چاومان به خاتوو

(چینگ گینگ ییلپ) تەمەن ۲۳ سالە

كەوت كە لە كۆمپانياى ناوبراو كاردەكات

ھەروەكو كۆمپانياكەي پېشىوو سەرسىورمان

و خۆشحاڵی خۆی دەربری که لەلايەن



بهم شێوهيه دواندمان:

سی فۆر کورد: خاتو چینگ گینگ ئیوه لێرہ چ ئامێريك زياتر دەفرۆشن؟

چينگ: ئيمه زياتر كۆمپيوتەرى لاپتۆب دەفرۆشىن و زۆر جۆرمان ھەيە بەتايبەت ئەو جۆرە تازانەى ئۆسىتا كە دەرچوەو زۆر بچوكن و قەبارەيان كەمە.

سى فۆر كورد: لە كەيەوە ئەم كۆمپانيايە دەست بە كارە؟

چینگ: نزیکهی ٥ ساله ئهم کۆمپانیایه به بەردەوامى كارى كۆمپيوتەر دەكات لە شارى ئايوو و باشترين و زۆربەي جۆرەكانى لايتۆپ لاى ئێمە دەست دەكەوێت.

دواى ئەوە زۆر جۆر لاپتۆپى پيشانداين



و پیشی خۆش بوو لهکاتی پیشاندانی لايتۆيەكاندا وينەي بگرين و خۆشحال بوو بەوەي كە ئەو ژمارەيەيەي سىي فۆر كوردى بۆ بنيرين كە ئەم چاو پيكەوتنەى ئەوى تندايه.

ھەروەھا خاتو ھى لان لان يەكێكى تر بوو له میوانانی سی فۆر کورد کهخاوهنی

كۆمپانياى ئايوو جياھى شو مايەو زۆر به روو خۆشى به دەممانەوە ھاتوو پنى راگەياندىن كە كۆمپانياكەى ئەم زۆر بەناوبانگە لەم شارەداو كاريان فرۆشتنى ئاميرى جۆراوجۆرى كاميرايە. ئەم پرسیارانەمان ئاراستە کرد:



سى فۆر كورد: ئێوه زياتر چ جۆره ماركەيەك دەفرۆشىن؟

هى لان لان: كۆمپانياكەمان ھەموو جۆرە كاميرايەك دەفرۆشىين بە تاك وبە كۆمەل. بەتايبەتى سۆنى، سامسونگ، ئوليمېس. ھەروەھا كۆمپانياكەمان بەشىي كومپيوتەرى ھەيە ئەويش زياتر كارى لاپتۆپ دەكەين. سى فۆر كورد: كۆمپانياكەتان كارى چاكردنەوە دەكات؟

هى لان لان: بەلنى كۆميانياى ئىمە بەشى چاکردنهوهي کاميرامان ههيه که پيکهاتووه لە چەندىن پسىپۆرى چاكردنەوەى كاميرا. جگە لە چاككردنى كۆمپيوتەر.

هەروەھا چاومان بە لياو چاو فانگ كە فەرمانبەرە لە كۆمپانياى دىلوكس لە بەشى فرۆشتن و پرسیاری کاری کۆمپانیاکەیانمان لێ كردو ئەويش وتى:

ديلوكس ماركەيەكى بەناوبانگە لە ولاتى چين ولاتاني دەرەوە. ئەم كۆمپانيايە ھەموو بەشەكانى كۆمپيوتەر دروسىت دەكات. ئۆمە لێرە بەشى فرۆشتنى بەشەكانى كومپيوتەر و لايتۆپ دەفرۆشىن بە تاك و بەكۆمەل.



سەرەتا چاومان بە خاتوو (يى يونگ جوان) تەمەن ٢١ ساله كەوت كە لە كۆميانياى eqNet كار دەكات. ئەوەمان لێ پرسي که له کهيهوه کار دهکات لهم كۆميانيايەدا؟ وتى من خۆم نزيكەي ٢ سالله كار لەم كۆمپانيايە دەكەم بەلام پېش ئەوەي لێرەش كار بكەم خۆم زانيارىم ھەبووە لە بواری کومپیوتهر و ئای تی.

سى فۆر كورد: لە كۆمپانياكەي ئۆرەدا زياتر چ ئامێرك دەفروشن؟

يى يونگ جوان: كۆميانياكەمان زياتر کامێرا نێهنی و کۆمپيوتەر ديسکتۆپ دەفروشىيت. ھەروەھا پارچەكانى كۆمپيوتەر دەفرۇشىن وەك مەزەربۆرد و ھارد و رام و هتد...

رۆژنامەيەك لە كوردستانەوھو تايبەت دوايي به ناو شويني چاککردنهوهي ئهو بەئايتى چاوپێكەوتنى لەگەڵدا دەكرێت و کۆمپانیا گەراین و زومی کامیراکەی سی



محەممەد ميرگ ۽ يسى Ľ muhamada4@yahoo.com

زۆر كارى ئاسان و باش ھەيە كە دەتوانىن لە ناو بەرنامەي مايكرۆسىۆفت ۆرددا بىكەين كە بە ھۆيە كارئاسانى زياتر بۆ دەستەبەر دەبێت. بۆ ئەم مەبەستە

S Des arment Manuals Mara		5.6
	Burnel Westmann	



دوای کردنه وهی ئهم ویندویه و لهم بارهدا، نیشاندهری ماوسىەكە دەبەينە سەر ليستنك لە ليستەكانى شريتى Menu Bar، بۆ نمونە سەر ليستى File و كليكى لاى راستى لەسەر دەكەين، ئينجا كليك لەسەر Delete دەكەين و دەبينين ليستى File لەسەر شريتى Menu Bar نامينيت و دهسريتهوه، بهم شيوهيه ئەو لىسىتە لەو شوينە نامينىيت. ئەمەش بۆ ئەو كاتە بەكاردىنت كە تۆ ناتەوينت ليستى مىنو بارەكەت قەرەباڭغ بنت و تەنھا ئەوانەى تندا بنت كە تۆ پنويستە. ئەم وينەيەيەى خوارەوە زياتر مەبەسىتەكەمان روون دەكاتەرە:



پاشان له خوارهوه کلیك لهسهر خانهی Rearrange Commands بەمەش ويندۆى Rearrange Commands دەكرىتەرە، رەكو وينەى خوارموه زياتر روون بۆتەوە:



ئینجا لهم ویندۆیەدا و له لای چەپی سەرەوەدا، دمچينه سهر خانهی Toolbar و له خانهکهدا دەستەراۋەى Menu Bar ھەلدەبژىرىن بەم



ئینجا له لای چەپی خوارەوەدا، كليك لەسەر فەرمانی Reset دەكەين، بەمەش ويندۆيەكى بچوك دەكرىتەوە به ناوی Reset Toolbar و تیّیدا کلیك لهستهر OK دەكەين، وەك وينەي خوارەوە:



4



دوای ئەم ھەنگاوە دەبىنىن لىسىتى File گەراوەتەوە بۆ شوينى خۆى لە شريتى Menu Bar دا. له كۆتايىدا ھەردوو ويندۆى كراومى Rearrange Commands و Customize دادمخەين.

بهم شيوهيه توانيمان كام مينو بمانهويت بيسرينهوهو دلیتی بکهین و ئەوەشى ويستمان زیادى بکهین. لەگەل ئەوەش ھەر لە ھەمان شويندا دەتوانىن لەناو مینوهکانیشدا شت زیاد بکهین و کهمی بکهینهوه. بۆ نمونه دەتوانىن بەشى سەيڤ لە مىنوى فايل بسرينهوه ياخود چ شتيکي ترمان ويست لهوێ زيادى بكەين.

ئەمانە ھەموو بەسىودن بۆ دروسىتكردنى روكارىك بە دلٰی خۆمان و ئاسان بۆ كارەكانمان. دەردەخات كە : يەكەم شوينىكمان



### بەشى يازدەھەم

🔳 کۆتا فرمان که له باسبی لویدا دەيىينىت. دهيخهينه روو فرماني do while ه ئەم فرمانەش ھەر وەكو فرمانەكانى ترى لوپ كارى دووباره بوونهوهى ئەنجامدانى چەند رستەيەكى كۆدى سى پلەس پلەسم، جىياوازى ئەم فرمانه له گهڵ فرمانی while که له ىەشى رابىردۈۋدا باسىمان كرد ئەۋەبە که مهرجی دهرچوون له لوپ و کوتایی هينان به دووياريوونهوهكه له كۆتايى بلۆكى ناو لوپەكە دادەنرىت، بەم پېيە ريرەوى جيبەجيبوونى ئەم كۆدە يەكسەر دەچێتە ناو لووپەكەوە بەبى گۆيدانە هيچ مەرجێك و له دواى جێبەجى بوونى يەكەمى بلۆكى ناو لوپەكە مەرجەكەي دوای ووشهی while تاقیدهکاتهوه بۆ ئەوەى بريارى بەردەوام بوون يان وهستان ىدات.



رستانهی ناو لوپ له نيوان کهوانهی جۆرى { } بنووسىرىت، و مەرجى ئەم کهوانه یهش له نيدوان دوو کهوانه بنوسريّت وهك له نموونهى رابردوو



نرخى 6 دەركەوتووە، ھەرچەندە لە

🖊 عەبدولباسیت کامل . ماستەر لە IT . زانکۆی کۆپە

خوينەرى ئازىز.. ئەمانەي سەرەوە

int i=1; {i=i+1: cout<<i; cout<<i<" "; i=i+1; while (i<5); c:\Documents and Settings\abdull ٢ } while (i<5); c:\Documents and Settings\abd c:\Documents and Settings\abdull ئەم نىموونەى سىمەرەوە بۆمان 1234

## دروست کردنی یرِوْگرامیْکی بچووک بۆ کردنەوەو داخستنی سیدی رووم به زمانی قیژوهن بهیسک

### 🖌 سەردار عەبدوڭلا

📕 سەرەتا بەرنامەي قېزوەل بەيسك دەكمەينمەوە لە ريْگمى start ئىنجا all pro grams پاشان Microsoft Vi sual Basic 6.0 کلیك دەكەبن و بەرنامەي ڤيژوەڵ بەيسىك دەبىتەوە ئەم يەنجەرەيە دەكرىتەوە كە دەبىت لە پەنجەرەكەدا كرتە لهسهر standard بکهین و پاشان کرته لەسىەر دوگمەى open دەكەين ھەروەكو لەوينەي ژمارە 1 ديارە:



له ويّنهي ژماره 3 دياره:



دوای ئەوەی كە دوو دوگمەی command مان بۆ فۆرم زياد كرد بەم شىيوەيە فۆرم

بگۆرى وەك لە وينەى ژمارە 5 و 6 دا

Properties - For	m1	×
Form1 Form		-
Alphabetic Cate	egorized	
(Name)	Form1	>
Appearance	1 · 3D	
AutoRedraw	False	
BackColor	8H80D0000F	Ξ
BaselorChyle	2 · Sizable	
Caption		-
Clipcontrois	True	
ControlBox	True	

la rai	Properties - Fe	orm1	
_	Form1 Form		
	Alphabetic Ca	ategorized	
	(Name)	Form1	
	Appearance	1 · 3D	
	AutoRedraw	False	

	El Mona Editor	-	
كردنانورة	Lock Controls		÷
	💼 Paste		÷
7	Properties		÷
	Update UserControls		÷
		····	1
rniedt - Kernt (Cub	)		
eneral)	)	- (De	clara

Vew Col

}

1234 🗕

كاتنك بەشىي كۆد كرايەوە راسىتەوخۆ ئەم کۆدەى لاى خوارەوە لە بەشى general دەنوسىين ھەروەكو لە وينەى ژمارە 8



5

ئەم نموونەيەش بۆ دۆزىنەوەى فاکتۆرياڵ د بەم شىێوازە int fact=1,i=1;



لە كۆتايى ئەم باسەدا دەلْيّىن ئەم جۆرە فرمانە بە ھيچ شێوەيەك خوازراو نييه لـه نووسيني پرۆگرامدا لهبهر ئەوەى پشيوى لە ريرەوى بەرنامەكە دروست دەكات بە تايبەتى بۆ ئەو كەسىەى كە كارى چاكسازى دەكات لە كۆددا . و ھەروەھا ئەم فرمانە كارىك دەكات كە رېرەوى بەرنامەكە پەرتەواز دەبىيت بۆ ئليدىنتىغايرە جياوازەكان و كۆد دوور دەخاتەوە لە بە بلۆك كردن و رێکخستنی رستهی پرۆگرامهکه به شێوازێکي باش.



وبۆكۆماندى داخستن ھەمان شێوەى پێشتر دەكەين بەلام كۆدەكە بەم شىێوەيەيە:

OpenCDDriveDoor(false) پاش دانانی کۆدەکان پەنجەرەي كۆد دادەخەين يرۆژەكەمان تاقى دەكەينەوە به هۆى ئايكۆنى start كە لە ليســــتى standard دایه ومك له وينهى ژماره 10دا



واته command button زیاد دهکهین وهك که دهتوانی لهم بهشهدا جۆری نووسینهکهت دیار ہ

> دواى ئەوەى كرتەت لەسىەر دوگمەى open کرد فۆرمی دارشتنی پرۆژه دەکریتەوه وەك له ویّنهی ژماره 2 دا دیاره:

-	H	0	г	m																								í	1		1	Ī	1	1	>	<
-				1								1																	Ť		-	-	1	-		
			÷.	3	1	2	3			1		1		2	3	2			1	22	3		23		20		2	3	3	12	2	2		2	1	2
120																																				
1.00				÷				12				\$					25								\$3				3	12			÷			
Contraction of	88	10	55	2	63	88	8	68	88	88	8	6	1	23	2	54	86	51	8	89	2	8		8	8	1	8	8	3	18	2	8	8	8	-83	63
	85	2	2	1	2		2	12	12	10	2	0		27		12		2	2	23	2		С.	121	1		0	2	3	10	2	2	2	3	2	17
1					٥.	8											6		2		9				21				9					10		
L	2	2		÷	2		2	92	1	1		0				2		2	2	25	2	2	2		2	2			2	1	୍	2	2	2	2	2
1.1.1				2	1	2	12	12	2	2	2	2		-	2	÷	22	1	÷.		2	1	10	10	÷	1	2	÷	à	2	92		1	3		22
1.1.1	22	2	6.				12	18	24	12	12	2	2	121				2	60	60	43	8		i.,	20	8		2	4	14	12	14	2	æ	8	14
	82		4	÷.	1		2	12	22	22	1	2	2		2	2		2		æ	1	2	£.	2	÷	1		2	2	14	22	6		4	4	ii.
					4		4												4									4	÷							1
			÷	÷		۰.			٠.						2	a				-			2		÷	•	•	•	÷				÷	4		η,
- 6-1-6	28	*	1	÷	1		14	1	28		1	÷			2		6			10	9	*	*	(e)	÷	8	*	÷	÷		1	6		1	8	14
1.1.1	23	10	1	8	1	1	18	18	19	10		8			•	1	82			0	4	8	83	3	83		16		8	18		8		33	•	24
		1	×	1	1	×	4	18	1.	1		5							4	1	÷.	9	4		8.		х.	4	÷	4	1	6	÷	2	۰.	8
	1		•	4	.*	•	1		•		*			۰.					10			٠			٤.	٠	•	*	5	•	3				•	
1.11.1	28	۰.	•	*	•				1		1		٠		1					Ŀ,	2	*	•	•	**	•	٠		*					1		
	•	•	•			•	•	18	•			×		•	•	•		•	*	•	•		•	•	÷		•	•	*						•	
		•	*	•	٠	٠	•	1	1	•	٠	*		•	٠	•	٠	•	٠.		•	•	•		•	•	٠	•		•		•	٠	•	٠	1
1	13			1	1	•	1		1	1					•	•		3	3			2				•	•	•			۲				•	
	28	•	•			÷	÷	18			٠				•	٠			٠		8	8	•		÷		*	٠	e			a.	٠	÷	٠	ł
1.5.5	1	1		3	1		1	10	1	1	*	۰.			2	*		•	2	*	*	•	٠.		20	*	*	*	÷	1	1	*	÷	4		
		1	*	*	•	•	•		••		•	*		•	•	•		•	•	•	•	*	*	•	2.	•	•	•	1	. •	•		*	•	•	•
1000				1			1	1	1					•	•	•			•						1						•	1				

دواى ئەوەى كە پرۆژەكە كرايەوە لە ليستى گشتی واته general دوو دوگمهی کۆماند





ليزد ندو زماره بتورسه

پاشان پەنجەرەكمان بۆ دۆت داواى

يوزەرو پاسۆرد دەكات، لەخانەي يەكەم

دەنووسىين knet و لەخانەى دووەم

و سينههم دهنووسين newroz به لأم

تيبينى ئەوە بكە لەشوينى نووسىينى

پاسىۆرد پيتەكان دەرناكەون بەلكو

هەمووى بەشىيوەي خال دەردەكەون و

ياشان كليك لەسىەر (Next) دەكەين.

Internet Account Information You will need an account name and password to sign in to your Internet account.

Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. [If you have lorgoiten an existing account name or password, contact your ISP.]

دواتر ئەگەر بمانەوى ئايكۆنىك لەسىەر

شاشە دابنىن بۆ كارەكەمان سەحىك

لەبەرامبەر ئەو چوارگۆشە دادەنىن و

ئيستا كارەكەمان تەواوبوو بەس

ئەوەندە ماوە يەيوەست بىن بە ھۆلى

ئىنتەرنىتەوە بۆ ئەنجامدانى ئەمكارەش

كليك لەسەر (Connect)دەكەين وەك

[To change the saved password, click here]

Save this user name and password for the following users:

Connect Cancel Properties Help

پاش كەميك چاوەروانى راستەوخۆ

پەيوەسىت دەبىن بەھىللى ئىنتەرنىت.

Anyone who uses this computer

كليك لەستەر (Finish) دەكەين.

have successfully completed the step ate the following connection:

ompleting the New Connection

rynections folder. باتانی نمو سه حد پؤ نموهید شؤرتکمترک تدسمر طیسک کوب نورست پکا باتانی نمو سه حد پؤ نموهید شؤرتکمترک تدسمر طیسک کوب نورست پکا

tion and close this wizard, click Finish

Cancel

لەوينەكەدا ديارە.

يزره بتورسه

Carcel

newroz

Confirm paceword newroz

Ś

User name

Password:

O Me only

Duplcate Layer... Delete

Layer Mask Vector Mask Create Clipping Mask

New Layer Based Slice

Smart Objects

Type Rasterize

Aude a "T" or the area code, or both. If you are not sure mbers, dial the phone number on your telephone. If you the number dialed is convert.

(Back Next) Cancel

## 0 0 kurd. С 4 > ≥ 3

# دروستكردنى كۆنېكشن

### 🖌 ھەردەوان نەقشبەندى

وەك دەزانىن ئەمرۆ ھىللى ئىنتەرنىت بووەتە پێويستىيەك لە پێويستىيەكانمان، خۆشبەختانە لە كوردستانى ئازىزش لەگەل بوونى ئەو ھەموو قەيرانە تا رادەيــەك ئاسانكارى زۆر كـراوە بۆ فـەراھـام كردنـي ھێلٰي ئينتەرنێت بۆ ھەموو ئارەزوومەندىك ئەگەرچى ھىللى ئينتەرنيتەكان له روى كواليتى و خيراييەوە زۆرباش نين بەلام ھەرچۆنيك بنت مايەى خۆشحاللىيە. چونكە ئىستا دەتوانىن ھىللى ئىنتەرنىت وەربگرىن لەرىڭاى تەلەفۆنى نۆرمال و تەلەفۆنى ئاريا فۆن و ھەموو تۆرەكانى مۆبايل جگە لەمانەش چەند كۆمپانياييەكى تريش ھەن كەوا بەسىسىتمى جۆراوجۆر

ھێڵى ئينتەرنێتمان بۆ دابين دەكەن. ئەوەي من دەمەوينت ليرەدا باسىيبكەم چۆنيەتى دروسىتكردنى كۆنيكشنى ئىنتەرنىتە لەرىگاى تەلەفۆنى نۆرمالمەوە، سەرەتا بۆ كارەكانمان دەبىّت ھىڵىكى تەلەفۆنى نۆرماڵ ھەبێت ھەروەھا لهگەڵ مۆدمێك (modem) كە لە بازار نرخەكەي لە \$10 تېيەرناكات.

مىۆدمەكمە لەكۆمپيوتەرەكەمان دەبەستىن و پاشان تەعرىفى دەكەين بەھۆى ئەو سىدىيە تايبەتىيەى كە لەگەڵ مۆدمەكەدايە، ياشان بۆ دلنيابوون لە كارەكانمان ئەم ھەنگاوانە جێبەجێ

-My com کلیکی لای راست لهسهر puter >>> Manage>>>Device manager و مك لهونته كه ديارو:

	لمويدهم در	a dag mana	90
		<b>1</b>	
My Computer	Kaenareku 7	0 44	ĺ
	Open		
12730	explorer		
	Search		
- 3	Manage		
My Network Places	Scan for vir	EBEL	
-	Map Networ	k Drive	
	Disconnect I	Vetwork Drive	
Regycle Bin	Create Shor	tcut	
and a state of the	Delete		
-	Rename		
S	Properties		
Internet	Ŵ	india%20man	All
(moximum et al.			TIONE I

ليرهدا كليك لهسهر ئهو هيماى (+) تەنىشىت ئەو وشىە دەكەين كە نووسىراوە (Modems)، چونکه ئەگەر ھەر ھەلەيەكمان كردبێت لەكاتى تەعريف كردنى مۆدمەكە لېرە نېشمان دەدات و

ەستكارى	2
نى نوسين	کرد:
فۆتۆشۆب	له



تەلەفۇنى نۇرمال

at to the network at my workplace at to a business network (using dial-up or VPN) so yo

Set up a home or small office network. Connect to an existing home or small office network or set up a new one.

Set up an advanced connection Connect denetly to another computer using your serial, parallel, or inhared port, or set up this computer so that other computers can connect to it.

پاشان دووهم دانه هه لدهبژیرین و کلیك

etting Ready The wizard is preparing to set up your Internet connection.

OUse the CD I got from an ISP

How do you want to connect to the Internet?

Connect using a dial-up modem Dis type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.

Connect using a broadband connection that is always on This is a high-speed connection using either a coble moders. DSL or LAN connection. It is always active, and doewn require you to use in

پاش ئەوە ئەم پەنجەرەيە دەكرىتەوە

بەئارەزووى خۆت ناويك لەو بۆشاييە

دەنووسىيت و پاشان كليك لەسەر

Connection Name What is the name of the service that provides your Internet connection?

he name you type here will be the name of the connection you are creation

ليره ژمارەي كۆنيكشنى ئينتەرىنيتى

كۆمپانياى كوردستان نێت دەنووسىيز

که بریتيیه له (2288) و پاشان کليك

ew Connection Wizard

Type the name of your ISP in the following box.

هەر نارتك بېت بەرىستى خۆت (برە بېنورسە

ct using a broadband connection that requires a user name and

password This is a high-speed connection using either a DSL or cable modes. Your ISP may refer to this type of connection as PPPuE.

Choose from a list of Internet service providers (ISPs)

Set up my connection manually Tra dial-up correction, you will need your account name, password, and a Mone number for your ISP. For a broadband account, you won't need a phone

لەسەر (Next) دەكەين.

Cancel

(Back Next Cancel

(Next) دەكەين.

Cancel

Ŋ

S)

لەسەر (Next) دەكەين.

etwork Connection Type What do you want to do?

Somect to the Internet

ئىستا مۆدمەكەمان بە سەركەوتووى ناساندووه و تهنها ئەوەندە ماوە بەم هەنگاوانەي خوارەوە كۆنكىشىنەكە دروست بكەين.

سىەرەتا كليكى لاى راسىت لەسەر (My Network places)دەكسەيىن و ياشان كليك لهسهر (properties)



پاشان پەنجەرەيەكمان بۆ دەكرىتەوە بهم شێوهیهی خوارهوه:



پەنجەرەيەكى ترمان بۆ دەكرىتەوە كليك لەسىەر (Next)دەكەين:



يەكەم دانە ھەڭدەبژىرىن و كليك لەسىەر (Next) دەكەين.



لهم روكارهدا وهكو دهستنيشانمان كردوه

لەسىەر (Next) دەكەين.

		يومانه:
-		
	Cherrie	
-		

له نیشانهی یهکهم قهبارهکهی دهگۆرین و له

نيشانهى دوههم دهتوانين شيوهى نوسينهكهو

فۆنتەكە بگۆرىن. دواى ئەرەي گۆرانكارىمان

ھەوڵ دەدەين شىيوەكەي دەستكارى بكەين





### تەكنەلۇجيا و يەيوەندىيە كؤمهلايهتييهكانمان

📕 لای هەمووان روون و ئاشکرايە کە گەلی کورد لە دير زەمانەوە بەوە ناسىراوە كە لەرووى كۆمەلايەتيەوە پەيوەندى نێوان ئەندامانى كۆمەڵگاكەى لە پلەيەكى بالأدا بووه، هەر لە كۆنەوە چەندان جەنگ و كارەساتى ماڵۅێڔانكەرو نەھامەتى بەسىەر ئەم گەلەدا ھاتووە، بەڵام هيچكام لەمانە نەيانتوانيوە پەيوەندى نيوان ئەندامانى كۆمەلگاى كوردى لەق بكەن. بەلكو لە ھەموو سەردەمە جياوازەكاندا بەھۆرى يەيوەندىيەكانى تاكەكانى نۆو خيزان و دراوسين و كەسىە نزيكەكان جيگاى شانازى ئەم مىللەتە بورە.

تا ئۆرە باسەكەمان لە سەردەمى رابىردوو پۆش هاتنه ناوهوهى تەكنەلۆجيا بوو بۆ نيو ژيانمان، بەلام ئەوەي جێى سەرنج و تێرامانە ئەمرۆ ھەراى بەجيھانى بوون و جەنگى تەكنەلۆجيا خەريكە ئەو شانازىيە لە ميللەتەكەمان تنك بدات و بەبيانووى جياواز جياوازەوە پهيوهندييهکانمان روو له کرچ و کالمي و لاوازي بکات.

ئەمرىق تەكنەلىخچيا واي كىردووە كە سىھردان و بەسەركردنەوەى خزم و دۆستانمان تەنھا بە مەسىيج يان ئەگەر زۆر خۆشەويسىت بوو بە چەند خولەكىك قسىەكردن بێت. نامە ناردنمان تەنھا ئىمەيڵێكى بێ رۆچە و خۆشەويسىتى دەربرىنمان كارتىكى ئەليكترۆنيە.

ئەمانە ھەموو شتى جوان و بەكەلكن بۆ كاتى خۆى، بەلام ھەرگىز نابىت بھىللىن جىگاى سەردان و يەكبىينىن و خۆشەويسىتىمان بگرېتەوە، تەكنەلۆجيا و داھينراوەكانى دەكرىت لەكاتى خۆيدا بە باشترىن شىيواز سوودى لێوەربگرين، بەلام پەيوەندىيە كۆمەلايەتىيەكانىش دەبێت جێگای تايبەتی خۆيان ھەبێت و نەھێلين ھيچ شتێك کاری تێ بکات.

ئەگەر زۆر ورياى خۆمان نەبىن ئەمرۆ تەكنەلۆجيا کاريکي کردووه که کۆبوونهوهي خيزانهکان پيکهوه زۆر ئەستەمە، ئيستا لەبرى ئەوەي ھەمووان لە يەك ژووردا كۆببىنەوە و گوێ لە چىرۆكە گەرم و گورەكانى داپىرە و باپیره بگرین، یاخود گوینیستی ئامۆژگارییهکانی گەورەكان بين، لەبرى ئەمانە ھەموو ھەريەكە و لە ژورى خۆيدا سەرقاڵى گەرانە بەدواى كەناڵى خواستراوى خۆيدا، يان لەسىەر كۆمپيوتەرەكەى چەقيووە و بە چاتكرن و خويندنەوھوھ خەريكە.

ئەم حالەتانە ھەموو وا دەكەن كە تاكەكانى خيزان پەيوەندىيان پۆكەوە كز ببى و ئەو ماوە كەمەشى كە لە مالْهوه پێكەوەن تەنھا بە لاشە پێكەوەبن و دەروونيان له شويننيکي تر بيت.

ليرددا جيمى خويهتى ئاماژه بهوه بدهين كه گرنگه ھەريەكەمان تا دەكرىت لە شوينى كارەكەي ئەركەكانى تەواو بكات و كاتنك دنينەوە مالەوە، دەروون ئاسىوودە تەنھا بۆ پشوودان و ژيان لەگەڵ ئەندامانى خيزاندا بيّت، وه ئەگەر زۆر پێويست نەبێت خۆمان لە بەكارھێنانى كۆمپيوتەر و ئىنتەرنىت و تەنانەت گەر بتوانىن كەمترىش خۆمان به تیڤی و سەتەلایت و ھەوالەكانەوە خەریك يكەين.

بەم شىۆرەيە دەتوانىن تەكنەلۆجيا بكەينە ھۆكارى خۆشگوزەرانى خۆمان و خيزانمان و بەدوور بين لە سارد و سری و نهمانی پهیوهندییه کۆمهلایهتیهکانمان که جنگای شانازی رابردوو ئنستاو داهاتوومانه.

qaradakhi@gmail.com

يەكۆك لە كارەكانى فۆتۆشۆپ گۆرانكارى جوان و بێ وێنهى نوسينه. دەتوانىن بە بى بەكارھىنانى فلتەرو پلەگىن به جوانترین شێوه دهستکاری نوسینهکانمان بكەين لە فۆتۆشىۆپدا.

بۆ ئەم مەبەستە سەرەتا بەرنامەي فۆتۆشىۆپ بكەرەوەو فايلىكى نوى دەكەينەوە بهم شێوهيهي خوارهوه:

دواى كرانهومى بەرنامەي فۆتۈشۆپ دەچىنە سەر File و لەويتشەوە New و كليك دەكەين وەكو لەم وينەيەدا ديارە:



دواى ئەوە ئەم روكارەى ئەوبەرمان بۆ دەردەچێت:

لەژمارە يەك ناوى فايلەكەمان دەنوسىن و

له ژماره دوو دهستکاری دریّژی و بهرزی روكارەكەمان دەكەين و ئىمە ھەردوكيان 1000 پيکسٽمان پيداوه و له ژماره سيیشدا روونے فايلهکەمانمان کردوہ به 300 کے خےتی 72 بےوو۔ دوای تُهم گۆړانكاريانە كليك لەسىەر ok دەكەين و قەبارەكەى گەورە بكە وەكو لەم وينەيەدا روكاريكى سىپيمان بۆ دەردەچيت. وون بۆتەرە: هەول دەدەين لەو روكارە شىتىك بنوسىين Abd Mahaba v Rapa. v A Mag Mag Share v K 3

ئەويش بە ھۆي توڭەوە كە كەلاي چەپ ههمانه و کلیك دهکهین لهستهر پیتی T هکهو وهكو ليرهدا دهستنيشانمان كردوه:



دواى ئەوەى كليكمان لەسەر پىتى T كرد كرد لەسبەر قەبارەو شىزوەى فۆنتەكەى شنيوهى ماوسىەكەمان دەگۆريت و كليكنك لەسەر روكارە سىپيەكە دەكەين و دەست و بۆلدى بكەين و سىيبەريكىشى بدەينى. دەكەين بە نوسىين وەكو لە وينەى ئەوبەردا



トイソノダウィ

دواي ئەوە ئەم روكارەمان بۆ دەردەچىيە:



ل\_ەم روك\_\_\_ارەي س\_\_\_ەرەوە زۆرب\_\_ەي دەسىتكاريەكان لە فۆتۆشىۆپدا دەكرىت. ئيستا ئيمه دەمانەويت ئەم نوسىينەى كە ھەمانە بۆلد بكەين، بۆ ئەم مەبەسىتە لەو شوينهى دەستنىشانمان كردوە كە نوسىراوە Bevel and Emboss کلیك دەكەين و روكارەكەمان بۆ دەگۆرىت بەم شىيوەيە:



لێرەداو لەو وێنەيەى سـەرەوەدا ديارە كە گۆړانكاريمان لەو دوو شوينه كردوه و يهكهميانمان كردوه به 300 و دوههميان به 10 بەو شىۆۈەيەى لى بكەو كلىك لەسىەر ok بكە سەير دەكەين نوسىينەكەت بەم شىيوەيەى لى ھاتوە:



بـهم شيّوهيه توانيمان شيّوهي نوسينهكهمان بۆلد بكهين و شێوهيهكى جوانى پێ بدهين. به گۆرينى ژمارەكان شێوهكه دهگۆرىت و تۆش دەتوانىت دەستكارى بكەيت.

### ئەلفو بٽي تۆمپيوتەر

تيبينى دەكەين راستەوخۆ بەرنامەى

word چۆتە ليسىتى سىتارت وە كاتۆك

بمانهويت ئهم بهرنامهيه لابهرين

بەرنامەيەكى ترى بخەينە شوينى ئەوا

کلیکی لای راست لـهسـهر بەرنامەکە

unpin from start دەكەين فرمانى

Microsoft Office Word Search

Speed Gear Send To

Enternet Exc Copy Windows Me Remove from This List Rename

Adobe Phot

Internet Download Manager

All Programs 📡

👫 start

menu ھەلدەبژىرىن بەم شىيوەيە:

Log Off 🚺 Shut Dov

لايان بەرين .



🖌 ھەردى جاف hardyhamad@yahoo.com

💻 كەس نيە حەز بە خێرا راپەراندنى كارەكانى نەكات لەسسەر كۆمپيوتەر چونکه خیرا کارکردن ئاسودهیی دهدات بەبەكارھێنەر لەكاتى كاركردندا. وە زۆر ريْگا ھەيە بۆ خيرا كردنەومى بەرنامەكان و گەيشىتن يٽيان بە كورتترين ھەنگاو. زۆر جار تێبينى دەكەيـن لـه ليستى ستارت كۆمەڵێك بەرنامەى تێدا جێگير بووه که هيچ پٽويستيمان پٽيان نيه له كاتێك زۆربەمان كارى رۆژانەمان لە سەر چەند بەرنامەيەكى ديارى كراوە پێويست دەكات چەند ھەنگاوێك ببرين بۆ گەيشىتن پێيان لێرەدا باس لەچۆنىتى خستنە چەند



پێويستى و بەكارھێنانيانى رۆژانەمان. ئێستا بۆ 🐚 نـمـونـه من

بەرنامەى Microsoft Word دەخەمە ليستى سىتارت. سەرەتا دەچىنە سەر بەرنامەكە كليكى لاى راسىتى لەسەر دەكەين بەم شىێوە:

Revent Care	Realtek Sound Manager	•	discreet	
Diternet Explorer	Super Mp3 Recorder Professional Adobe Reader 7.0		Swift 3D Version	Open Pro to Start menu
Windows Media Playe	Teletext     Golden Al-Wafi Translator     Journal VideoChurde B 0	1	Microsoft Office 1	Send To Cut Copy
Internet Download M	<ul> <li>Mx-FX</li> <li>Hp Hop eJay 4</li> </ul>	2	Microsoft Office I	Create Shortout Delete Rename
Mcrosoft Office From 2003	Adobe ImageReady 7.0 ME Adobe Photoshop 7.0 ME Adobe Photoshop 7.0 ME Adobe Photoshop 7.0 ME		Microsoft Office ( Microsoft Office )	Sort by Name Properties
All Programs 🌔	Mcrosoft Office	,	W Marosoft Office V	Defragment ord 2003
👣 start 🛛 👔 :	Algator Fash Designer 6	,	<ul> <li>Internet Downloa</li> <li>Axara</li> </ul>	d Manager +

ستارت، وه ئەو بەرنامانەى نامانەوين دواتر ليستيكمان بۆ دەكريتەوە تييدا فرمانى pin to start menu هەلدەبژىرىن

## چۆن فلتەر دەخەينە ناو بەرنامەي فوتو شوب

### 🖌 شەوبۆ محەممەد

بەرنامەي فۆتۆشىۆپ يەكىكە لە بەرنامە بەناوبانگەكان لە بوارى دەستكارى كردني وينهو بۆ چەندان بابەتى گرينگتر بەكاردەھێنرێت زۆربەي كات كە باس لە بەرنامەى فۆتۆشىۆپ دەكرىت ئەوا باس لە فلتەرى فۆتۆشىۆپىش دەكرىت ئەويش چەندىن كارىگەرى و جوانكارى زۆرى تيدايه ليرهدا باس لهچۆنيتى خستنى فلتەر بۆ ناو بەرنامەي فۆتۆشۆپ و كارپٽكردنى دەكەين كە زانىنى پٽويستە بۆ ئەو كەسانەى كە كار لەبەرنامەى فۆتۆشىۆپ دەكەن.

ليٽرهدا چهند ريٽگايهك ههيه بۆ ئەنجامدانى ئەم كردارە گەر فايلەكە لە جۆرى PLUG-IN بوو ئەوا بەم رىڭايە فلتـــهرهكــه دادهنيين. لــه نـــاو MY COMPUTER هاردی C دهکهینهوه دواتر PROGRAM FILS یاشان ADO ADOBE PHOTOSHOP دواتر BE پاشان PLUG-INS ياشان FILTERS هه لدهبژيرين له ويدا PASTE دهکهين وه ئەگەر فايلەكە لە شىيوەي تربوو پيويسىتى بەدابەزاندن بوو دەبىت شوينەكەي دەست نیشان بکهیت له فرمانی BROWSE بەشىيوەى سەرەوە ريزبەندى ديارى دەكەين .. وەبۆ كارپىكردنى فلتەرەكە

له ناو بەرنامەي فۆتۆشۆپ لە لىستى مىنۆكان دەچىنـــه سـهر FILTER بەم شێوهي خوارهوه:

دەبىنىن راستەوخۆ بەرنامەكە لە لىستى

ستارت نامیننیت و بەرنامەيەكى تر دیته

شوينى دەتوانىن گشت بەرنامەكان بەم

شێوەيە بەپێى بەكارھێنانى خۆمان ھەڵيان

بژیرین و ریزبهندیان بۆ دابنین له لیستی



كرد له بهشى خوارموه دهبينين فلتهرهكان زيادبوون. بەم جۆرە دەتوانىن چەندىن کاریگهری و جوانکاری به جوانترین شىيوە بۆ سەر وينەو نوسىينـەكانمان زياد بكەين و بەكاريان بەينىن لە بەرنامەي



دوای ئەوەی کلیکمان لە سەر FILTER



فۆتۆشىۆيدا.







ۆرد زيادكردنى حاسبەيەكى سەرەتاييە بۆ كۆكردنەوەي ژمارەكانمان بە خيرايي. سەرەتا بەرنامەي ۆردى 2007 بكەرەوەو ئەوجا لەلاى سەرەوەى دەستەچەپ كليك لەسىەر ئايكۆنى ئۆفىس بكە و Word options هەلبژیره وهکو لهم وینهیهدا دیاره:



دواي ئەوەي كليكمان لەسىەر كرد ئەم روكارەت



لهم وينهيهى سهرموهدا له ژماره يهك كه نوسراوه Customize کليك دەكەين و له لاى راستىش لەسەر All Commands كليك دەكەين و ئەو كات ھەموو كۆماندەكانى ۆردمان بۆ دەردەكەويت و ئيمە بە شوين Calculate دەگەرىيىن و كە دۆزىمانەوە كليك لەسەر Add دەكەين وەكو چۆن وينەيەي ئەوبەر ديارە:



ئەوكات Ok دەكەين و سەير دەكەين لە

سەرەوە لەلاى چەپ بازنەيەك دەرچوە. دواى

ئەوە لە فايلەكەى ۆرددا چەند ژمارەيەك

دەنوسىين و يان سىپەيسىيان لە نيواندا بيت

يان به ئينتهر له خوار يهكترهوه بن. ئەوكات

ديارييان دەكەين (سەلێكتيان دەكەين) و كليك



بەم شىيوەيە توانىمان بە شىيوەيەكى زۆر سادەو ئاسان ژمارەكانى ناو ۆرد كۆ بكەينەوە.



1- لـه بـەكـارھـێنانـى سيستەمى ويندۆزدا دەتوانىن وا بكەين يەكىك يان زياتر له بەرنامەكانمان پێشبخەين له مامەلكردنى ويندۆز لەگەلىدا واتا زياتر كارى ئەو بەرنامەيە زووتر جنبەجى بكات لە بەرنامەكانى تر ئەمەش بەم شىيوەيەى خوارموه ئەنجام دەدرىيت:

به داگرتنی :CTRL+ALT+DEL دواتر processor هەلدەبژىرىن و كليكى لاى راست له سەر ھەر فايلێك دەكەين که دهمانهویت خیراتر کار بکات و :set priority ھەلدەبژىرىن و دەبىنىن كە چەند ئاسىتىك دانراوە : High، Normal، Low. ئەگەر high ھەڵبژىردرا ئەوا خىراترىن کار رهٔ ئهم بهرنامهره دهکرزت!.

Insetive Win	dow	
Window Tex	Message Box	3
	ок	
4		

Windows XP style	v	
Color scheme:		
Default (plue)	v	
Fort size:		Effects
Nomal	~	Advanced

و له دوای ئـــهوه کلیــك له سهر effect: دەكەيىن و يەنجەرەيكمان بۆ

کسورتەيەكى مېژوويسى ســـەرھـــەلــدانـى كـــۈمىيوتەر ئەنجامى بدات. 🔳 داھێنانى كۆمپيوتەر دواى ياش سەرھەڭدانى ترانزستۆر كۆمەلْيك لە تاقىكردنەومو ھەنگاو دێت به درێڗٛايي چەندىن ساڵ.

لە ساڵى 1947، بەرھەمھێنەرانى داھێنانى ئەم ئامێرە سەرسىور۪ھێنەرە كۆمپيوتەر ھەلسىان بە بەكارھينانى ترانزستۆر له دروست كردنى ئەنجامى پېشكەوتنى تەكنۆلۆژى كۆمپيوتەردا، توانرا لە ساڵى 1960 و پێويستيەكانى ئادەميزاد بوو يەكەم كۆمپيوتەر بە بەكارھێنانى كە ھزرو بىرو ئەندىشەى سەرقال ترانزستۆر دروست بكەن، ئەمەش كردبوو، سەرەتاى ئەم داھێنانە وای کرد که قاهبارها کومپیوتهر گەورەيە لە بىرۆكەيەكى بچووكى به بەراورد لەگەل ئەوانى پېش نٽو مٽشکی ئادەميزادەوە سەرى هەلداوە تا گەيشتۆتە ئەو رۆژانەي خۆى كەم بېيتەوە كە ناونرا (مينى كۆمپيوتەر- كۆمپيوتەرى بچووك) ئیمه که سهرتاسهری ژیانی ياخود كۆمپيوتەرى مام ناوەندى.

بىرۆكەى سەرەتايى كۆمپيوتەر لە سىاڭى 1963 يەكەم كۆمپيوتەر دروست كرا كه تيايدا ئەنتىگرىت تەنھا بۆ ئەنجامدانى كردارەكانى لە جياتى ترانزستۆر بەكارھات، بیرکاری بوو، پاشان زانای داهیّنهر كە ئەر كات ئەم ئەنتىگرىتانە دەيان ترانزستۆرى تێدا كۆكرابۆوە. وە لە سالى 1971 كۆمپانيايەكى ئەمرىكى توانى مايكرۆپرۆسىيسەر دروست بكات، كه ئەميان بريتىيە له هـهزارهها ئەنتىگرىت لەناو يەك مايكرۆپرۆسىێسەر، كە ئەم داهێنانهش وای کرد که قهباره كۆمپيوتەرەكان بچووك بيتەوھو خێراييان چەندىن جار زياد بكات. وەكو لەسىەرەوە باسىمان كرد ئەو كۆمپيوتەرەي ئېسىتا لەبەر دەستمانە بـه چـەندين هـەنگاوى مێژووييدا تێپەريوە تا گەيشتۆتە ئەو شكل و شيوهيهى كه دهيبينين، ليرهدا پێمان باشه كورتەيەكى مێژوويى بخەينە روو، ھەرچەندە باسەكە لەم چەند دێـرەى زياتر پێويستە بەلام ئەم چەند دێرانە بەسىن بۆ تېگەيشىتنېك لە ھەنگارەكانى مېژووى گەشىەسىەندنى كۆمپيوتەر. لە سالى 1958 يەكەم بازنەى

تەواو (IC) ى كۆمپيوتەر لەلايەن ئەندازيار (جاك كيلبى) و فيزيك ناس (رۆبىرت نۆيسىى) لە تاقىگەكانى كۆمپانياى (تىكساس ئىنسىترومىنت) پەرەى پىدراو كە ئىسىتا ئەم بازنە تهواوانه ناو دهبرين به (chip) که سالیک دوای ئهوه بروانامهی داهێنانيان پێ وهرگرت. دياره که (chip) كۆمەلىك ترانزسىتۆر لەناو يەك چيپ كۆ دەكرىتەوە كە ئەمەش وای کرد که قەبارەی پارچەکانی كۆمپيوتەر بچووك ببيتەوه.

له سالمي 1960 كۆمپانياى (cor-(poration digital equipment يەكەم كۆمپيوتەرى بازرگانى خستە بازارهوه به ناوی (pDp1) که کی بۆردو مۆنىتەرى ھەبوو .. وە لە سالى 1963 له لايەن (دۆگلاس ئىنگلىبەرت) لە پەيمانگاى ستانفۆرد بۆ تويزينەوەكان (ماوس) داھينرا، بەلام دواى نزيكەى بىست سال ئينجا ماوس بوو به يهكنك له ينكهاته سەرەكيەكانى كۆمپيوتەر، دواي دروست كردنى كۆمپيوتەرەكانى ماكينتۆش. وه له سالی 1965 کۆمپانیای -Digital Equipment corpora) tion) يەكەم مىنى كۆمىيوتەرى دروست کرد که نرخه کهی (18000) دۆلار بوو، وہ يەرەشى دا بە زمانى بەيسىك كە ياشان بوو بە زمانى ستانداردى كۆمپيوتەرەكانى كەسىي. وه له ساڵی 1969 کۆميانيای (هۆنی ويـلْ) يـەكـەم كۆمپيوتـەرى مالْي دروست کرد که ناوی نا کۆمپيوتەری چێشتخانه که نرخهکهی (10600) دۆلار بوو. وه هەروەها له هەمان سالدا سەرەتاكانى تۆرى ئىنتەرنىت چەكەرەي كرد، وە لە ساڵى 1970 فلۆپى دىسىك دروسىتكرا، ھەروەھا سيستمى يونيكسيش ك لايەن تاقىگەكانى (بىل) يەرەي يىدرا.



لە سالى 1971 كۆميانياي ئەنتل يەكەم مايكرۆپرۆسىيسەرى بەناوى (4004) خسته بازارموه، وه له هــهمـان ســاڵـدا پرێنترهى خاڵى و زمانی باسکال و حاسیبهی گیرفان دروست كران.

له ساڵى 1972 لەلايەن (راي تۆمسىۆن) پۆسىتى ئەليكترۆنى درويت كراو، كۆمپانياى ئەتارى يەكەم يارى كۆمپيوتەرى بەناوى (pong) خسته بازارهوه. وه له سالى 1975 كۆمپانياى (mit.s) يەكەم كۆمپيوتەرى كەسىي دروسىت

کرد.

7

			-	. •	<u> </u>	
ations	Processes	Performa	ance	Netwo	orking	Users
mage N	ame			User	Name	
scHelp.e nagIt32 uauclt.e	exe 2.exe exe			Admin Admin Admin	istrato istrato istrato	r r r
xplore IST I Mk I PQ g.t	eve End Process End Process Debug	Tree		Admin Admin Admin Admin LOCA	istrato istrato istrato istrato SERV	r r r ICE
del g	Set Priority Set Affinity	*	Rea Hig	altime Ih	3	
xplore. Tray.e AP3SWI efox.e skmor.	exe xe K.EXE xe exe		Ab No Bel Lov	oveNor rmal owNor v	rmal	

2- بۆ ئەرەي نووسىينەكانت جوانتر دەربكەويت لە تەواوى سىسىتەمەكەتدا روونتر بيّت له كاتى خويّندنهوه دهتوانين ئەم كارە ئەنجام بدەين لە رېگەى ئەم هـەنگاوانـەوە: لـه كۆنترۆل پەنــالمەوە دهچينه display و دواتريسيش appearance هــــهڵــدهبــــژێــرين

neco			?
Use the following	transition effect for m	nenus and tooltips:	
Fade effect	~		
Use the following	method to smooth ed	ges of screen fonts:	
learType	*		
Use large icons	der menus		
Show window con	tents while dragging		
Hide underlined le	tters for keyboard na	vigation until I press the Alt ke	y

كه له رێگەيەوە ھەڵبژاردنێكمان ھەيە use the following method to smooth edges... ھەڵىدەبژىرىن و دواتر clear type دیاری دهکهین. دوای ئەوە كلىك لەسىەر ok دەكەين و دەبىنىن كه شيدوازى دەركەوتىنى نوسىنەكان روونتر دەبێت.

(شـارل بـابـاج) لـه سـالّى 1833 هـهستا بـه داهـێنانـی ئامێرێکی حیسابی نوێ که چەند کردارێکی بیرکاری ئەنجام دەدا، زانای ناوبراو چەندىن ساڭى تەمەنى و سامانىكى زۆرى لەم داھێنانەي سەرف كرد. له ساڵی 1944 زانا (هوارد ئىكن) لە زانكۆى ھارۋاردى ئەمريكى توانى يەكەم ئامێرى حيسابى ژمارهیی دابهیننیت، که بریتی بوو لە كۆمپيوتەرىكى (كەھرۆمىكانىكى) گەورە، كە درىيژىيەكەي 15 مەترو بەرزىيەكەي 2.4 مەتر بوو.

رۆژانەي مرۆڤى تەنيوە.

دواى ئەمە بە دووساڵ ھەردوو زانا (جۆن موشلی) و (برسرایکرت) لە زانكۆى (بنسلۋانيا) ھەلسان بە دروست كردنى يەكەم كۆمپيوتەرى ژمارەيى ئەليكترۆنى ، ئەم كۆمپيوتەرە تواناي ئەوەي ھەبوو كە ھەموو ئەو كارەكانەي كۆمپيوتەرى (هــوارد ئيكن) كـه بـه هەفتەيەك ئەنجامى دەدات ئەو بە يەك كاتژمێر

هـهر لـه هـهمان سالدا (بۆب مىتكالف) تەكنۆلۆژياى ئىثەرنىتى پەرەپىدا لە كۆمپانياى (زىرۆكس) و يەكەم پرۆگرامى نووسىين دروست کرا به ناوی (پینووسی کارهبایی)و كۆمپانايى (IBM) يەكەم پرينتەرى ليزەرى دروست كرد. وە لە سالمي 1975 بيل گيتس و پۆل ئەلىنى ھاورىي بناغەي كۆمپانياي مايكرۆسـۆفتيان دامــەزرانــد، بـۆ پـەرەپـێدانـى پڕۆگرامەكانى كۆمپيوتەرى كەسىي (ALTAIR 8800) ، وہ له سالے 1977 به رەسىمى كۆمپانياى (MICRO-SOFT CORP)سان دامەزراند پاش مۆركردنى گريبەسىتىك لەگەل كۆمپانياى (IBM) بۆ پەرەپىدانى سىسىتمى وەگەرخسىتنى (DOS) بۆ كۆمپيوتەرى كەسىي (IBMPC) كە لە ساڵى 1981 خرا بازارەوە.

Þ

💽 خاوەنى ئيمتياز:



ھەقتەنامەنەكى ئەھلىە تابىەتە به بوارى تەكنەلۆژياى زانياربەكان

بۆ ناردنى بابەت و پێشنيار و رەخنەكانتان: ئىمەيل: np@c4kurd.com





بۆ يەكەمجار ھـەردوو كۆمپانيا سامسىونگى كۆرى و ئەدىداسى ئەلمانى بۆ دروست كردنى جل و بەرگى وەرزشىي تواناكانيان يەك خسىت بۆ بەرھەمھينانى مۆبايلىكى مۆسىقى وەرزشى بەناوى miCoach

ئهم مۆبايله تايبەتە به وەرزشوانان و له كاتى راھێناندا وەرزشوانان دەتوانن لەگەڵ خۆيان ھەڵى بگرن و ئەم مۆبايلە چەندىن تايبەتمەندى ھەيە بۆ وەرزشىوانان وەكو بوونى ھەسىتەوەرنك كە ھەسىت به ههنگاوو جولهکانی وهرزشوان دهکات و بوونی چاودێرێکی لێدانی دڵ. هـەروەهـا بـوونـی چەند سىيستمىكى وەرزشىي تايبەت بۆ مەشىق كردنى تاكە کەسى لەگەل بوونى چەندىن رىنمايى و زانيارى دەربارەي كات و چۆنيەتى مەشق كردن. لەگەل بوونى چەندىن پارچە مۆسىيقاى تايبەت بە مەشق كردن كه ياريزانان هان دەدات بۆ مەشقى باش.

لەگەڵ ئەمانەشدا شاشەيەكى LCD ھەيە بە قەبارەي 2 ئىنج كە تيايدا ھەموو زانيارى پۆويست لەكاتى مەشىق كردن پيشان دەدات وەك كات و لیدانی دڵ و دووری و خیرایی و کالۆری گەرمی يٽوبست.

جگە لەمانەش ئەم مۆبايلە كاميرايەكى 2 مىگا پیکسل و میمۆریەکی 1 گیگابایتی و پۆرتی USB و بلوتوسى تيدايه.



💌 سەرئوسەر:

هيّــمن فساتــــح

### www.hawlergov.org

سایتی پاریزگای ههولیره له ۲۰۰۸/۳/۱۱ بەفەرمى كرايەوە.

ئەم سايتە زانيارى دەربارەي پاريزگاى هەولێر له بوارەكانى (مێژوو، جوگرافيا، كۆمەلايەتى، شوينەوار، گەشت و گوزار، پرۆژەكانى خزمەتگوزارى، نەخشەكانى

هەولێر)و چەندىن بابەتى ترى بەسىوود لە خۆ دەگرێت،

جێى ئاماژە پێكردنە بە پێى قسەى دەستەي بەريوەبردنى، ئەم سايتە ئىستا بەزمانى كوردى بابەتەكانى بلاودەكاتەوھو، له هەولى ئەوەشدان كە بابەتەكانيان بخەنە سەر ھەردوو زمانى عەرەبى و ئينگليزى.

## گواستنهوهی (۳) گَیْگا بایت له یهک چرکهدا بيەبىي تىسەل

لێكۆڵەرە كۆرىيەكان سەركەوتنيان بەدەست هـێـنـا لــه يەرەيێدانى تەكنۆلۆژيايەكى نۆێ بۆ گواستنەوەى داتا و فايلەكان بە بى تەل لە نێوان كۆمپيوتەرەكاندا بە خێراييەكى زۆر.

ل\_ي\_ك\_ۆل\_ەرەوەك\_ان رايانگەياند كە توانيويانە فيلميكى تــهواو تهنها

به دوو چرکه بگوازنهوه له نێوان دوو كۆمىيوتەردا. ئەم تەكنۆلۆژيا نويد ناويان ناوە

(گَیْگافای) که دهتوانیت 3 گَیْگا بایت له يەك چركەدا بگوازىتەوە. هــهروههـا رايانگهياند خيرايي



گواستنهوهی داتا به هوی (گیگافای) که پهیمانگای توییژینهوهی گهیاندن و ئەليكترۆنيات پەرەيان پيداوە دواى يەك سال له تویژینهوهی بهردهوام، دهگاته خيرايى (برۆدباند) ئەگەر بيتو لە رووبەرى 10 مەتر لە سەرچاوھوە دوور

### دوا کلیک

## دوای دەرچونی دەرزەنيک سی فۆر کورد! 🖌 باوكى هيٚڤار

💻 کاتێــك ســـى فۆر كــورد لــه 18 ى 9 يەكەم ژمارەى لـــێ دەرچوو وتمان ئەوە بريارى يەكجاريەو بە گيرفانى بەتالمانەوە دەبىت ھەتا ماوين ئەم رۆژنامەيە دەربچنت. بە گورو تنننكى زۆرەوە ھاتىنە مەيدان، بىرتان بۆ شىتى خراپ نەچىت ئىستاش لە جاران تىن و گورمان زياترەو ھەمىشە بە ھەستىكى بەھىزەوە روو لە دەركردنى ژمارەيەكى تازەى سى فۆر كورد دەكەين.

وا دوور له وشهى ئايتيزم ئيمه دەرزەنيك ژمارەمان دەركردوه. ئەم دەرزەنە جێگای شانازی بوه بۆمان که به تەنھا سێ نەفەرو بە ھاوکاری ئەو کەسانەی كە بابەتيان بۆ ناردوين بگەينە دەرزەننك سىرى فۆر كورد. بېگومان جارىكى تر دەيلْيْمەوە دەركردنى دەرزەنيك جەريدەو ھەر ژمارەيەكىش ھەشىت لاپەرە لە توانای ســتافیکی به هیزو و گیرفانیکی پړو گهرمدایه. ئیمه توانیومانه به سی نەفەر سىتافىكى بەھىز دروست بكەين بەلام ھەرچى دەكەين گىرفانمان گەرم و پر نابیّت و رۆژ به رۆژ له کزی دهدات.

ئەمە ماناى ئەوە نيە سىمى فۆر كورد نوزە نموزى بى پارەيى بكات و بليت ئيتر داى دەخەين ئەگەر ئيوە فريامان نەكمەون .. نەخير و ھەرگيز نەخير .. ههر له يهكهم ژمارهو تا دهرزهنهكه ههموومان به باوهريكهوه وتومانه له دهمي مندالهکانمان دهگرین و دهیدهین به سمی فوّر کورد.. چونکه زوّریّك دهمرن و هيچ له دواي خۆيان به جێ ناهێڵن و ئێمەش بريارمان داوه كه مردين سەدان دەرزەن سى فۆر كورد لە دواى خۆمان بە جى بەيلاين.

هەرگىز ئەو ھەسىتە لە خۆيەوە دروسىت نابىت كاتىك بە سەدان ئىمەيل و نامەو تەلەڧۆنمان بۆ دۆت و بە سەرسىورمانەوە دەرواننە ئەم كارەو دەسىت خۆشىمى و ھەماھەنگى خۆيانممان بۆ دووپات دەكەنمەوە. لەگەڵ ئەوەي لەو دەرزەنە سىـــى فۆر كوردە پارەيەكى يەكجار زۆرمان رۆشىتوە و ئەگەر يارمەتى كاك عەبدولسىـــەمەدى مەتبەعەى ماردىن نەبوايە كە بە پارەيەكى زۆر زۆر كەم سىمى فۆر كوردمان بۆ تەبع دەكات ئەوە لممە جياتى ئەوەي چەند مانگېكى تر سى المان مان بفرۇشىن بۆ سى فۆر كورد دەبوايە لە نيو دەرزەنەكەدا بمان فرۆشىتايە. بەلام بۆ فەرمانبەرو قوتابى و خيزاندارو قەرزارى وەكو ئەم سى نەفەرەى سى افى سى فۆر كورد ھۆشتا تەصمىم و بردنە مەتبەعەو نوسىين و ريكخست ق پارهدان و بلاوكردنهوه كاريكي سانا نيهو له تواناي سني نهفهر بەدەرەو كەچى ھەتا ئيستاو برياريشمان داوە تا دەكرىت بەردەوام بين.

شــتيكى تر كه دلخوشــمان دەكات ئەو ھەموو بابەتانەيە كە بۆمان ديت و هەمسوان به بێ ئسموهي بير له موكافەئه بكەنەوە كسە رۆژنامەكانى تر به بێ منەتانە دەيدەن، بابەتمان بۆ دەنێرن و زۆر دڵخۆش دەبن كە لە سىي فۆر كورد بابەتيان دادەبەزێت. ئەمەش ھاندەرێكە بۆ ئێمە كە كەسىــانێكى ترى دڵســـۆز هەن وەكو محمد ئەبوبەكر و مەھداوى و نەجات حەسىـــەن و گەنجۆ ئەلايى و زۆرى تر كە لە ئێمە خەمخۆرترن بۆ سى فۆر كوردو وامان لێ دەكەن ھەست بکهین راسته له پاره بێ پشتین بهڵام له ههست و دڵسۆزی و توانای کارکردن پشت و پهنای پتهوو باشمان ههیه.

برادەريكم دويننى لەسىـــەر نان خواردن وتى ئيـوە ليمى نازانن دەبيت فيرى ئەوەنىدەى موەزەفايەتيەكەي ئىرەيەو موكافەئەي چەند لاپەرەيەكىشىمى چەند مليۆن ديناريكە كەچى ئەوەش حالى ئيوەيە. ئەو قسىەيە ئەوەندە تەئسىيرى لى كردم كه سينيه خواردنهكهم برده خوارهوه له نيومى قادرمهكان له دهستم كەوتو ھەمووى رژا.. دايكى ھێڤاريش وەجبەيەك لێدانى بۆ حازر كردم. :(







## نىۆرمىال

### • ئەوروپا

سويد، بەريتانيا، ئەڵمانيا، دانيمارك، نەرويچ، ھۆڵەندا، فەرەنسا بەلجىكا. سويسرا، كۆمارى چىك، يۆنان، ئىتالايا، ئىسپانيا روسيا، بولگاريا، فنلەندا، رۆمانيا

### ە ئۆتيانوسيا

ئەمريكا، كەنەدا، ئوستراليا، نيوزلەندا

چين، تايوان. هۆنگ كۆنگ، كۆرياى باشوور، تايلاند. ماليزيا



كۆمىيانىياي، ئار يافەن

## خزمەتگوزارى:

ستی دونیگ

هەوليّر: 0000 250 066 066 دھۆك: 062 760 0000 سۆران: 0000 350 660 ئاكرى: 0000 780 260 062

E-mail: info@ariafon.com

ە رۆژھەلاتى ناۋەراست توركيا، ئەردەن ئيران، ئيران - تاران كويّت لوبنان سعوديه سوريا. ئيمارات، ميسر

## مؤباييل

ئەمرىكا، كەنەدا، جين، ھۆنگ كۆنگ، تايلاند ئيّران. ماليزيا کۆریای باشوور ئەردەن، كويّت، روسيا، تايوان سعوديه، ميسر، بەريتانيا سويد، ئەلمانيا، فنلەندا، ئوستراليا ئيمارات. توركيا. فەرەنسا. رۆمانيا سوريا،لوبنان، هۆڵەندا، نەرويج، ئسپانيا دانيمارك. كۆمارى چيك بەلجىكا، بولگاريا، ئىتاليا

نرخى نوئ

مەنت

14

16

14