

کهواته دهبی له بهرامبهر کالایه کیتتر، که به های به کارهینانی رازی دهکا، بیفرۆشی. هه موو کالاکان، به هایان نییه بو خاوه نه کانیان و به های به کارهینانن بو نهوانه ی نییانه. بویه دهبی به دریزایی هیله که، دهسته دهست بکا. به لام به کارهینانیان به و شیوه یه نه نیو دهسته کان، وهک گۆرینه وهیان و گۆرینه وهیان به به کترینان دهگه یه نی بهوه ی به هان و نه نجامه درئ بهوه ی به هان پیش نهوه ی بتوانی توژینه وه ی به های به کارهینانه که ی بکه ی.

له لایه کیتتره وه، دهبی سه رنجی به های به کارهینانی بده ی پیش نهوه ی توژینه وه ی به ها که ی بکه ی، چونکه نه و کاره مرویبه ی تیدا خه رچکراوه، ناژمیردرئ ته نها بهوه ی که به شیوه ی سوودمه نده بو که سانیتتر به کاره هیئری. که چی ته نها گۆرینه وه که ی دهتوانی بو مان، ده ربخات داخو نه و کاره بو که سانیتتر سوودمه نده یان نا، واته ده کری بزانی نه و به ره مهینانه پیداو یستی که سانیتتر پرده کاته وه یان نا.

هه ر خاوه ن کالایه ک رازی نابی به فرۆشتنی کالاکه ی، ته نها له به رامبهر کالایه کیتتر که به ها که ی سوودبه خشی پیداو یستیبه کانی پرده کاته وه. به م مانایه، گۆرینه وه به نیسه بت خوی مه سه له یه کی تاکانه یه له لایه کیتتره وه، دهیه وی توژینه وه ی کالایه ک بکات بهوه ی به هایه له هه ر کالایه ک به دئی بی و هه مان به های هه بی، به بی نهوه ی بایه خ به وه بدا که کالاکه ی خوی بو خاوه ن کالایه کی تر به هایه کی به سوودی هه یه یا نا. به م مانایه گۆرینه وه به نیسه بت خوی کاریکی کومه لایه تی گشتیبه. به لام خودی کار ناتوانی له یه ک کاتدا و به نیسه بت هه موو نهوانه ی کالاکانیان ده گۆرنه وه، ببی به کاری تاکانه ی په تی و نه هه مان کاتدا به کاری کومه لایه تی و گشتی په تی.

دهبا مه سه له که له نزیکه وه ته ماشا بکه یان. هه ر کالایه کی نامو بو هه ر خاوه ن کالایه ک هاوکیشه یه کی تاییه ته بو کالاکه ی و کالاکه ی هاوکیشه یه کی گشتیبه بو هه موو کالاکانیتتر. به لام چونکه هه موو نهوانه ی کالاکانیان ده گۆرنه وه خویان له هه مان حاله تدا ده بیننه وه، بویه هه ی کالایه ک نییه که ببی به هاوکیشه یه کی گشتی و به های ریزه یی کالاکان و خاوه ن هه ی شیوه یه کی گشتی نییه که به ریگایه وه وهک چه ندایه تیبه کی به ها به راورد بکری. به وشه یه کیتتر، کالاکان له ناستی یه کتر رۆئی کالاکان نیینن، به لکو رۆئی به ره مه گه لیکی په تین یان رۆئی به های به کارهینان ده بینن.

نهوانه ی کالاکانیان ده گۆرنه وه به په شوکی بیرده که نه وه وهک چون فوست بیرده کاته وه: له سه ره تادا کار بوو. بویه کاریان ده کرد، پیش نهوه ی بیرکه نه وه، و غه ریزه سرووشتیبه که یان دووپاتی نه و یاسایانه ده که نه وه که له سرووشتی کالاکاندا سه رچاوه یان وه رگرتوه. نهوانه ناتوانن به راوردی پۆله کانیان بکه ن بهوه ی به هان و له پاشاندا بهوه ی کالان، ته نها کاتی به کالایه کیتتر به راوردیان ده که نه وه و خودی خوی وهک هاوکیشه یه کی گشتی ده خاته به رده ستیان. نه مه له لیتوژی نه وه ی را بردو ماندا پیشاندا. به لام نه م هاوکیشه گشتیبه دهتوانی ته نها سه رنه نجامی کاریکی کومه لایه تی بی و له راستیدا کاره تاییه تیبه کان ناتوانن وهک جو ره دابه شکردنیک بو کاره کومه لایه تیبه کان ده ربکه ون، ته نها به ریگای نه و په یوه ندیانه وه نه بی که نالوگۆر له نیوان به ره مه کانیا نندا کار ده که ن و به شیوه یه کی ناراسته وخو له نیوان به ره مهیننه ره کان و به م جو ره دهبی به شیوه ی هاوکیش، واته له باری کومه لایه تیبه وه سوودمه نده. بو نهوه ی کالایه ک رۆئی هاوکیشی گشتی ببینی، به ریگای پرۆسه یه کی کومه لایه تیبه وه دهبی به کاری کومه لایه تی تاییه ت به دوور له کالو به م جو ره دهبی به دراو.

((نهوانه یه ک نامانجیان هه یه، و شیوه وه هیز به ناژه له کان ده دهن - روئیای یوحه نا 17-3)). (هه ی که سیبک ناتوانی نه بکری و نه بفرۆشی، ته نها نه و که سه نه بی که مۆرکی ناژهل یان ناو، یان ژماره ی ناوه کانی دهبی -

كريستاللى دراو بەرھەممىكى پېئويستى پىرۇسەي گۆرپنەۋەيە كە تېيىدا بەرھەممى كارى جۆرپە جۆر يەكتىرى ھاۋكىش دەكەن، بۇيە دەكرى بە كالآ. بەرفراۋانى و قوۋنوبوۋنەۋەي مىژۋوى ئالگۆر، گەشە بە ناكۆكىيە سرووشتيبە شارهۋاكەي ناو كالآ دەدا ۋەك بەھاي بەكارھيئان و بەھا. ئە خودى پېئويست بۇ بازگانى، بەرجەستەي ئەۋ ناكۆكىيە دەكات و ھەۋئەدا بۇ پېكھيئانى شېۋەيەكى سەربەخۇ بۇ بەھاي كالآ و ھەرگىز نە پشۋودەدا و نە بېزار دەبى تا بە تەۋاۋەتى دەكات بە دوۋبەرابەركردنى كالآ بۇ كالآ و دراو. كەۋاتە، ھەرچەند گۆرانكارى كشتى بەرھەممەكانى كار بۇ كالآ تەۋا دەبى، گۆرپنى كالآيش بۇ دراو، تەۋاۋ دەبى.²

گۆرپنەۋەي راستەوخۇ كالآكان ئەلايەكەۋە، فۆرمى سادەي دەرپىنى بەھاي ھەيە و، ئەلايەكىترەۋە ھيشتا نىبەتى. ئەم شېۋەيە: $x = Ay$ كالآي B. فۆرمى گۆرپنەۋەي راستەوخۇ بەرھەممەكە بەم شېۋەيە: x شتى بەكارھيئان $y = Ax$ شتى B. شتى A و B ھەرددوكان كالآگەئى نىن پېشى گۆرپنەۋە، بەلكو بە خودى گۆرپنەۋە بەۋە دەبن. ئەۋ چركەيەۋە كە شتىكى سوۋدەند، دەبى بە تواناي بەھاي گۆرپنەۋە، بوۋنەكەي ۋەك بەھاي بەكارھيئان ئەدەستەدا و، ئەگەر بارودۇخىكى لەبارى بۇ ھەلكەۋى، ۋەك بەھاي گۆرپنەۋە بەكاردەھيئىت. شتەكان بە خويان و بۇ خويان ئە ئاستى مرقۇق، دەرەكىن، بۇيە دەستكارى دەكرىن. بۇ ئەۋەي ئەۋ دەستكارىكراۋانە بگۆردىنەۋە، دەبى مرقۇقەكان، بە بى دەنگى، تەنھا ۋەك خاۋەن مولكى تايبەت، شتە دەستكارىكراۋەكان و بە ريگايانەۋە ۋەك كەسانى سەربەخۇ ئە ئاستى يەكتىر بېنە پېشەۋە. بەلام پەيوەندىيەك ئەم جۆرە كە ئەسەر سەربەخۇي بەرامبەرى، بە ھىچ شېۋەيەك ئە كۆمەنگە سەرەتايبەكان بوۋنى نەبوۋە؛ گىرنگ نىبە چ شېۋەيەكان ھەبوۋە؛ شېۋەي خىزانىكى باۋكسالار، كۆمەنگەيەكى كۆنى ھىندى يان دەۋلەتى ئىنكا ئە پىرۇ... ھتد. گۆرپنەۋەي كالآكان ئەگەل ئەمانى كۆمەنگە كۆمۇنىيەكان و ئە خالى بە يەكگەيشتىيان ئەگەل كۆمەئە بيانىيەكان يان بە زنجىرى كۆمەئە ھەرەۋەزىيەكانى تر، دەستپىيىكردوۋە. ھەر ئەۋ كاتەۋە شتەكان ئەنيۋان كۆمەنگە كۆمۇنىيەكان و بيانىيەكان بۇ يەكجار بوۋن بە كالآ، ئەناۋ خودى كۆمەنگەي ناۋبراۋىشدا دەبن بە كالآ و ئەسەرەتادا چەندايەتى پەيوەندى ئالگۆرپنەۋەكەيان، زۆر بە رېككەۋتە. كالآكان، بە گۆيرەي ويست و ئارەزوۋى خاۋەنەكانىيان دەتۋاندرى بگۆردىن و بفرۇشرىن و، بەرە بەرە پېداۋىستى بە شتى بەكارھيئانى بيانىيەكان جىگىر دەبى و بە بەردەۋامىدان بە دوۋبەبوۋنەۋەي ئالگۆرپنەۋە، دەبى بە پىرۇسەيەكى كۆمەلايەتى رېكخراۋ؛ بۇيە ئەگەل كاتىشدا، ئە لانى كەمەۋە، دەبى بە ئارەزوۋى خويان، بەشېك ئە بەرھەممى كار بە مەبەستى گۆرپنەۋەيان بەرھەممەيئىن. ئەم چاۋتروكاندەۋە، ئە لاىەكەۋە، جىابوۋنەۋە ئەنيۋان شتە سوۋدبەخشەكان كە بۇ پېداۋىستى راستەوخۇ بەكاردەھيئىن و سوۋدبەخشيان بۇ گۆرپنەۋە، روۋدەدا، ۋاتە جىابوۋنەۋەي بەھاي بەكارھيئانىيان ئە بەھاي گۆرپنەۋەكەيان. ئەلايەكىترەۋە، پەيوەندى چەندايەتى شتەكان كە ئالگۆرپان پېدەكرى، پاپەند دەبن بە بەرھەممەيئانەكەيانەۋەۋە راھاتنىش جىگىريان دەكات بەۋەي چەندايەتى بەھان.

ئە ئالگۆرپى راستەوخۇ بەرھەمدا، ھەر كالآيەك ئامرازيكى راستەوخۇ گۆرپنەۋەيە بۇ خاۋەنەكەي و بۇ ئەۋانەي نەبوۋە بە مولكىيان. نابن بە ھاۋكىش تەنھا ئەبەر ئەۋەي بەھاي بەكارھيئانى ھەيە. كەۋاتە، سنىكى

² بە گۆيرەي ئەۋە، دەتۋانين بېيار ئەسەر سۆسياليزمى بۇرژۋازى بدەين كە دىيەۋى بەرھەممەيئانى كالآي بە نەمرى بەيلىتەۋە و ئەھمان كاتدا(ناكۆكى ئەنيۋان كالآ و دراو لايىبات)، ۋاتە نەھيشتىنى خودى دراو، چونكە دىيەۋى تەنھا ئەناۋ ئەم ناكۆكىيەدا، نەبەيلى. بەھەمان شېۋە، پابا ئەناۋ ببات، و كاتولىكىزم بەيلىتەۋە.

پۆلیك له كالا تا ئۇم قۇنغا، هېچ شېئوھەك ئە شېئوھەكەنى بەھا، سەرپەخۇ ئە بەھای بەكارھێنانە تاییهتەكەى، یان ئە پیداوئیستی تەك ئەكاتی گۆرپنەو، وەرناگریت. پیدوئیستی ئەم شېئوھە ئەوئەندەى زیادبوونی ژمارە و فرەچەشنى كالاكانن كەئە پرۆسەى ئالوویلكردندا، گەشەدەكات. كیشەكان ئەگەل ئامرازەكانى چارەسەرکردنەكەیان پیدكیت. گۆرپنەو و بەراوردی كالاكان ئەلایەن خاوەنەكانیانەو ئەگەل كالاكانى تر روونادا بەبى ئەوئەى بەك بە یەكى كالاكانیان، وەك بەھا، ئەگەل كالاكەى سېھەم بەراورد ئەكرین و ئەگۆردرپنەو. ئەم جۆرە كالاى سېھەم، كاتی دەبى بە ھاوكیشى كالا جۆرەجۆرەكان، گەر ئە سنوویكى بەرتەسكیشدا بى، دەستبەجى، شېئوھە ھاوكیشى گشتى یان كۆمەلایەتى وەرەگریت. ئەم جۆرە ھاوكیشە گشتییە، ئەو چركەبەو كە دەچیتە ناو ئەو پەییوئەندى كۆمەلایەتیە كە ژیانى بەبەردا داو، درووستدەبى و ئەناوئەچى؛ و ھەر جاریك بە خیرایی، رووبەرپووى ئەم یان ئەو كالاكە دەبیتەو. ئەگەل گەشەسەندنى گۆرپنەوئەى كالا، پەییوئەندى ئەگەل كالاكەى تاییەت دەبەستى یان فۆرمى دراو بەخۆى دەگری و ئەدواپیدا، مانەوئەى لكاندى بە كالاكەو، مەسەلەبەكەى رېكەوتە. بەگشتى بە دوو باروودۇخى لایەلاکەرەوئە بەندە. شېئوھە دراو یان بە گرنگترین كالاى ھاوردەو ئە دەرەو كە ئە راستیدا بەھای گۆرپنەوئەى كالا ناوچەبەكان دیاریدەكەن یان بە شتە سووئەخشەكانى كە توخمى سەرەكى سەرەوتى ناوچەكەبە و دەتوانن بيفرۆشن، بۇ نمونە مەرپومالات. گەئە كۆچەرەكان گەشەیان بە فۆرمى دراو دا، چونكە ھەموو مۆلكایەتییەكانیان مۆلكەكانیان ئە حالەتى گواستنەوئەدایە، بۆبە دەكاریت راستەوخۇ ئالوگۆر بکریئەو چونكە شېئوھە ژیانیان، بەبەردەوامى بەرەو پەییوئەندى ئەگەل كۆمەئە ئەناسەكان، دەیانبات و ئەم رېكەبەو، بەرەو گۆرپنەوئەى بەرەمەكانیان. زۆر جار، مۆقەكان خویان مۆق بە شېئوھە كۆبە، كروو بە سەرچاوەى مەتریالى دراو، بەلام ئەم كارە ھەرگیز ئەبوارى زەویوزار رووى ئەداو. ئەم جۆرە بیروباوئە-واتە كرىن و فرۆشتنى زەویو زار تەنھا ئە كۆمەنگەبەكەى بۆرژوازی درووستدەبى كە بە پەبەكەى پەرەسەندو گەیشتو و مېژووئەكەى دەگەرپنەوئە بۇ دواچارەكە سەددەى ھەقەدەھەم و پاش تییەرپوونى سەدد سال بەسەر ئەو پەرەسەندە، ھەولندراو بۇ بەكە مچار ئەسەر ئاستى میلی، جیبەجى بکرى، ئەوئەش ئە شۆرشى 1789 ئە فەرەنسادا بوو.

ئە ناو ھەمان ئەو پەییوئەندیانەدا، ھەر كە گۆرپنەوئەى كالاكان تەنھا سنوورە ئوكالیبەكەیان دەبەزینن، بەھای كالاكان بەگشتى زیاتر و زیاتر خۆى وەك كاری مۆبى بەرفراوان دەنوینی و شېئوھە دراو دەبن بە كالاگەلیكى سووئەند و سرووشتەكەى وای ئى دەكا دەبى بە كاری كۆمەلایەتى ھاوكیشیكى گشتى، واتە بۇ كانزا گرنابەھاكان. ئەوئەى كە ((ئالتون یان زیوو ئە سرووشتەو، دراو نین، بەلكو دراو بە سرووشت، ئالتون و زیوو)) ھاوئوتى ئاكارە سرووشتی و كارتیکردنەكانیان پېشانیدەدەن، بەلام ئیمە تا ئیستا تەنھا كاریك ئە كارەكانى دراو دەناسین كە وەك شېئوھە دەرەكەوتنى بەھای كالا خزمەتدەكا یان وەك ماددەبەك بۇ دەربىنى چەندایەتى بەھای كالاكە ئەناو كۆمەنگادا. ئەوئەى ئاشكرایە كە فۆرمى شیاو بۇ دەرختنى ھاوكیشى بەھا یان كاری مۆبى ئەبستراكت، دەتوانى تەنھا ماددەبەك بى كە ھەموو نمونەكانى خاوەن ھەمان فۆرمى چۆنایەتى ھاوشېئو بن.

ئەلایەكیتەرەو، كالاى دراو، بەو مانایە كە بەھان و تەنھا چەندایەتییەكەى جیاوازە، دەبى توانای جیاكاری پەتى ھەبى، واتە بە گۆبەرى وئیست وئارەزوویش بتوانرى دابەش بکرى و ئە بەشەكانیەو دووبارە پیکبھینرپنەو. ئالتون و زیوو بە سرووشتەو ئەم ئاكارەیانە ھەبە.

بەھای بەكارھێنانى كالاى دراو، خۆى دوو بەرابەر دەكاتەو، چونكە ئەپال بەھای بەكارھێنانە تاییەتییەكەبەو، وەك كالاكە، بۇ نمونە(ئالتون)، وەك ماددەبەك بەكاردەھینرپت بۇ خۇ رازاندنەو یان بۇ

پرکردنه ووی ددان... هتد و به‌های به‌کارهینانی شیوهی ودرده‌گری که له کاره چؤنایه‌تی کؤمه‌لایه‌تییه‌که‌یه‌وه، سه‌رچاوه‌ی گرتووه.

له‌بهر نه‌وه‌ی هه‌موو کالاکانیت‌ر ته‌نها هاوکیشیکی تاییه‌تی دراو، و(دراو)یش هاوکیشه‌گشتییه‌که‌یانه‌و، له ناستیدا وه‌ک کالایه‌کی تاییه‌ت هه‌ئسوکه‌وت ده‌که‌ن، بویه‌ دراو کالایه‌کی گشتییه.

ئیمه‌ بینیمان که‌ شیوه‌ی دراو ته‌نها به‌رپه‌رچدانه‌وه‌ی په‌یوه‌ندی به‌های کالاکا جؤربه‌جؤره‌کانه‌ له یه‌ک جؤری کالادا. نه‌وه‌ی که‌ دراو به‌خوی کالایه، ته‌نها بؤ نه‌وانه‌ی وا وه‌ک دؤزینه‌وه‌یه‌کی نویی داده‌نین که‌ ده‌یانه‌وی له پاشاندا، له‌ ده‌ستپیکی پیکهاتنی شیوه‌که‌یدا، ده‌ست به‌ توژینه‌وه‌ی بکه‌ن. پرؤسه‌ی ئالوویدا، به‌ها به‌و کالایانه‌ نادات که‌ بؤ دراو ده‌یانگؤری، به‌ئکو شیوه‌ی به‌های چؤنایه‌تییه‌که‌یانی پیده‌دا. تیکه‌ئکردنی نه‌م دوو لایه‌نه‌ زؤر جیاوازه، بوو به‌ هو‌ی نه‌وه‌ی ئالتون و زیوو وه‌ک دوو به‌های وه‌می په‌تی، ره‌چاو بکرین.

له‌بهر نه‌وه‌ی دراو له‌ هه‌ندی کارتی‌کردنی دیاری‌کراویدا ده‌کری به‌ هیما‌ی په‌تی ناو هه‌ناوی خودی خوی شوینی بگریته‌وه، هه‌له‌یه‌کیتری درووستکرد که‌ دراو ته‌نها هیما‌یه. له‌لایه‌کیتره‌وه، نه‌و هه‌له‌یه، هه‌ستیکی درووستکردوه‌ که‌ به‌ ره‌وائه‌ت و له‌ پشت فؤرمی ده‌رکه‌وتی خودی فؤرمی دراوی شته‌کاندا، په‌یوه‌ندی مرویی شاردؤته‌وه. به‌م مانایه، هه‌ر کالایه‌ک، هیما‌یه، چونکه‌ وه‌ک به‌ها، ته‌نها په‌رده‌یه‌کی ماددیه‌ به‌سه‌ر ره‌نجی نه‌و کاره‌ مروییی تیدا به‌کارهینراوه.

کاتی ئیمه‌ چیت‌ر له‌ناو نه‌و تاییه‌تمه‌ندییه‌ کؤمه‌لایه‌تییه‌ که‌ شته‌کان به‌ به‌رخویان ده‌که‌ن، یان له‌ناو تاییه‌تمه‌ندییه‌ ماددیه‌کاندا، ته‌نها هیما‌ی په‌تی ده‌بینین، یان له‌ناو نه‌و تاییه‌تمه‌ندییه‌ کؤمه‌لایه‌تییه‌دا که‌ ده‌رپینه‌ کؤمه‌لایه‌تییه‌کانی کار له‌سه‌ر بنه‌مای شیوازیکی تاییه‌تی به‌ره‌مه‌ینان، له‌بهر خویان ده‌که‌ن، مروفا یه‌کسه‌ر مانای به‌ره‌می به‌رپه‌رچدانی کاری مرویی پیده‌دا. نه‌مه‌ دلگیرترین شیوازی راقه‌کردنی رؤشنگه‌ری سه‌ده‌ی هه‌ژده‌هه‌م بوو تا له‌ شیوه‌ نادیاره‌کانی په‌یوه‌ندییه‌ مروییه‌کان و پرؤسه‌ی پیکهاتنیان تیگه‌ن، که‌ خه‌ئک هیشتا نه‌یان‌توانی گریکه‌ی بکه‌نه‌وه، هیج نه‌بی، بؤ ماوه‌یه‌ک ره‌وائه‌تی نامویییه‌که‌ رپوت بکه‌نه‌وه.

ئیمه‌ پیشت‌ر ناماژهمان بؤ نه‌وه‌ کرد که‌ فؤرمی هاوکیشی کالایه‌ک، مه‌رجی چه‌ندایه‌تی به‌هاکه‌ی ناگریته‌وه. نه‌گه‌ر بی‌تو بزانی که‌ دراوی ئالتون توانای گؤرینه‌وه‌ی راسته‌خوی هه‌یه‌ له‌گه‌ل هه‌موو کالاکان، نه‌وا هه‌ر له‌بهر نه‌م هو‌یه، مروفا نازانی(بؤ نمونه)، به‌های 10فوند ئالتون چه‌نده؛ و (دراو)یش وه‌ک هه‌ر کالایه‌کی تر، به‌شیوه‌یه‌کی ریژه‌یی ده‌توانی چه‌ندایه‌تی به‌هاکه‌ی خوی له‌ کالاکانیت‌ر ده‌رپیری. به‌هاکه‌ی، به‌ کاتی پیویست بؤ به‌ره‌مه‌ینانی دیاری ده‌کریت و به‌ چه‌ندایه‌تی هه‌مان ماوه‌ی کاری پیویست بؤ به‌ره‌مه‌ینانی هه‌ر کالایه‌کیتر.

دیاری‌کردنی چه‌ندایه‌تی ریژه‌یی به‌هاکه‌ی له‌ خودی سه‌رچاوه‌ی به‌ره‌مه‌ینا‌که‌یه‌وه‌ له‌ یه‌که‌م بازرگانی راسته‌وخوی گؤرینه‌وه‌یدا دیاری ده‌کریت. هه‌ر که‌ وه‌ک دراو چوو‌ه ناو سو‌رانه‌وه‌وه، ده‌بی به‌ به‌هایه‌کی دیاری‌کراو. ته‌نانه‌ت هه‌تا له‌ کؤتاییه‌کانی سه‌ده‌ی هه‌قه‌ده‌هه‌م، زؤر به‌ باشی سه‌ره‌نجی نه‌وه‌یان دا که‌(دراو)، کالایه، به‌لام شیگردنه‌وه‌ی هیشتا هه‌ر هه‌نگاوی سه‌ره‌تایی خستبوو. دژوارییه‌که‌یان له‌ تیگه‌یشتنی نه‌وه‌ نه‌بوو که‌(دراو)یش، کالایه، به‌ئکو له‌ تیگه‌یشتنی نه‌وه‌ی چؤن و بؤچی کالایه‌ک له‌ کالاکان ده‌بی به‌ دراو.

ئیمه‌ بینیمان چؤن له‌ ساکارترین ده‌رپینی به‌ها - x کالای $y = (A)$ کالای B ، نه‌و شته‌ که‌ چه‌ندایه‌تی به‌های شتیکی تر دیاریده‌کات، واته‌ فؤرمی هاوکیشه‌که‌ی، به‌جیا نه‌م په‌یوه‌ندییه‌ وه‌ک سیفه‌تیکی کؤمه‌لایه‌تی که‌ له‌ سرووشته‌وه‌ وه‌ریگرتووه. ئیمه‌ به‌داوی جیگربوونی نه‌م ره‌وائه‌ته‌ درؤزنانه‌یه‌ و کامل بوو که‌وتین، هه‌رکه‌ فؤرمی هاوکیش له‌گه‌ل فؤرمی سرووشتی جؤره‌ کالایه‌کی تاییه‌ت گه‌شه‌یکرد یان له‌ فؤرمی دراو کریستالیزه‌یکرد. پی

ناچى كالا يەك بىي بە دراۋ، لەبەر ئەۋەي كالاكانىتر لە ھەموو لايەكەۋە بەھاكەي دەردەخەن، بەلكو بە پىچەۋانەۋەيە، بەگشتى ھەموو بەھاكەي خويان لەناۋ ئەۋ دەردەبەن، چونكە ئەۋ دراۋە. بزۋوتنەۋە پەيۋەندارە درووستكەرەكە لە ئەنجامگەريپە تايپەتەكەي خوي ئەناۋدەچىت و ھىچ ئاسەۋاريك بەدۋاي خويدا بەجى ناھىلى. كالاكان، بەبى ئەۋەي شتىك بىكەن، شىۋەي بەھا تايپەتايپەكەي بە تەۋاۋەتى لە جەستەي كالا يەكەي دەردەۋە و لە تەنېشتەكەي خوي دەدۋزىتەۋە.

ئەۋ شتانەي ۋەك ئانتون و زىۋۋە، كە ئەلىي لە ھەناۋى زەمىنەۋە دەردەچن، دەستبەجى ۋەك بەرجەستەكەري راستەۋخۇ بۇگشت كارىكى مرۋىي خويان دەنويىن.

ئەمە تەلىسمى دراۋە. ھەئسوكەۋتى ئۆتوماتىكى پەتى مرۇف لە پروسەي بەرھەمەينانى كۆمەلايەتبييان و لىرەۋە ئەۋەي لە ژىر كۆنترۆل و پاشكۆي كردارى ھوشيارى تاكەكانيانە، كە لە پاشاندا شىۋەي ماددى پەيۋەندى بەرھەمەينانەكەيان دەردەكەۋى و لە بەرھەمەي كارەكەيان فۇرمى كالاى گشتى ۋەردەگرى. ئاليرەۋە تەنھا زياتر، مەتەلى پوولپەرستى ئاشكراۋوۋە كە مەتەلى چاۋكوپىرکەرى كالا پەرستە.

سەلام عەبدوللا