

## بەرنامەى پیشەسازی

دەتەوى بزانی چۆن شتەکان دروست ئەکری، لە بیرۆکەوه تاکو بەرھەم ھاتووی کۆتایی؟  
ئایا ھەزەدەکەیت کار لە گەل ئامیری کۆمپیوتەری پیشکەوتوو بکەیت؟  
ئایا ھەزەدەکەیت لە گەل خەلکی تر کاربکە، بەلام وەک تاییەتمەند لە بواری ھەزەدەکەیت؟  
ئایا ھەزەدەکەیت کاربکەیت لە پیشەییەکی جیھانی؟  
ئایا ھەزەدەکەیت کارەکەت تاقی بکەیتەو لە کاتی خوێندن لە قوتابخانەى دواناوەندی؟  
کەواتە لەوانە بە بەرنامەى پیشەسازی گونجاو بێت بۆت.

لە بەرنامەى پیشەسازی زانیاری یەکی زۆر دەست ئەکەوێت لەبارەى پیشەییەکەو لە  
پیشکەوتنیکی بەردەوام دا. وەزێفە پیشەسازی یە کان زۆر گۆراون لە ماوەیەکی کورتدا، و  
بەدریژایی کاتیش ئامیر و رێگای دروستکردنی نوێ بەکار دەھێنن. لێرە فێری بەکارھێنانی  
کۆمپیوتەر و تەکنەلۆژیای زانیاری دەبیت ھەرۆھە لەبارەى مەواد و ئامرازى جیاواز. و ئەمە وات  
لێدەکات بێر لە کەیسى گرنگ بکەیتەو لە ئیستادا وەک ژینگەو دووبارە بەکارھێنان.

پیشەى پیشەسازی پیشەییەکی نیو دەولەتى یە. ئەگەر ویستت کار بکەیت لە بواری پیشەسازی  
واباشە کەسیکی تێگەبشتوو بیت و بایەخ بە کەلتورەکانی تر بدەیت و ھەرۆھە واباشترینە  
شارەزایی زمانەوانیت ھەبێت. لەبەرئەو لە ناوھەرۆکی بەرنامەکەى پیشەسازی ھەلت بۆ  
دەرەخسى کە قوولبیتەو لە فێربوونی زمانەکان.

### کارکردن یان بەردەوامی لە خوێندن

ئەگەر بەرنامەى پیشەسازی ھەلبژارد دەتوانی بەدوای کاردا بگەریت یە کسەر پاش قوتابخانەى  
دواناوەندی. جۆری کار کە دەتوانی بەدوای دا بگەریت بەندە لەسەر ئەو خۆلانەى خوێندن کە  
خوێندووێت لە قۆناغى دواناوەندی. ھەندى جار دەست دەکەیت بە کار وەک مەشقپیکراویک لەسەر  
پیشەکە بۆ ماوەى سالیک یان چەندین سال. و مووچەى مەشقپیکراو لەسەر پیشەت  
پنڤەبەخشرى و کار دەکەیت لە گەل کەسانى مومارس لە پیشەکە تا لیانەو فێر بیت. چونکە ئەم  
کەسانە شارەزایی تاییەتیا ھەیە و کار دەکەن لە بواری تاییەتى یە کەت بۆ ماوەیەکی درێژ.

ئەگەر ویستت تۆش دەتوانی بەردەوام بیت لە خوێندنەکەت پاش قۆناغى دواناوەندی، دەتوانی  
بەردەوامبوونت لە خوێندنەکە ھەلبژیری لە پەیمانگایەکی پیشەیی بالا یان خوێندن لە زانکۆ و  
پەیمانگای خوێندنى بالا. پرسیار بکە لە سەرپەرشتیاری خوێندن و ھەلبژاردەکانی پیشەیی  
لەبارەى خولى خوێندنى دواناوەندی کە پێویستە لەسەرت ھەلبژیری بۆ ئەوێ لێھاتوو بیت.

### ئەوکارانەى کە دەتوانی بەدەستى بێنى

لە کاتی خوێندن لە بەرنامەى پیشەسازی بۆ نمونە دەتوانی بگەریت بە دواى کاردا وەک:  
کارگەرى رۆبۆتى پیشەسازی، تەکنیکی فرە بوار، ئەندازیاری پێوانەیی میکانیکی، تەکنیکی  
دروستکردنی نمونە، دروستکردنی نمونە، کارگەرى بەرھەم ھێنان، لەھیمیچی جیھانی،  
تەکنیکی چاککردنەوێ دار، تەکنیکی چاککردنەوێ و بەرد.

### ناوھەرۆکی بەرنامە

به‌نامه‌ی پیشه‌سازی پیکدیت له چه‌ندین خولی خویندن. هه‌ندیگ له‌م خولانه‌ی خویندن به‌زۆره بۆهه‌موو قوتابیان له قوتابخانه‌کانی دواناوه‌ندی. له‌کاتیگدا خوله‌کانی تر تاییه‌ته به به‌نامه‌ی پیشه‌سازی. و هه‌ندیگ خولیش به‌خۆت هه‌لیده‌بژیریت.

ئهم به‌نامه‌یه بواری تاییه‌تی نیشتمانی نی یه. هه‌موو قوتابخانه‌یه‌ک بواری تاییه‌تی خۆی هه‌یه که له‌گه‌ل پیشه‌سازی یه‌کانی ناوچه‌که ده‌گونجیت. نموونه بۆ بواری تاییه‌تی کارکردنی پیشه‌سازی کیمیا‌یی، و پیشه‌سازی دروستکردنی ناوه‌رۆکی کاغه‌ز و کاغه‌ز، پیشه‌سازی ئاسنی ره‌ق، پیشه‌سازی چنن، پیشه‌سازی دار، پیشه‌سازی به‌رد یان کارکردن له‌ناو کارگه‌کان.

له‌وانه‌یه بواری تاییه‌ت که سه‌رنجت راده‌کیشی نه‌بیت له شوینی نیشته‌جیوونت. پرسیار بکه له سه‌ره‌رشتیاری خویندن و هه‌لبژارده‌کانی پیشه‌یی له‌باره‌یی بواری تاییه‌تی یه‌وه و چی شوینیک له‌وولات دا که مروّف ده‌توانی بیخوینی. ئه‌وسا هه‌لی وه‌رگرتن له‌خویندن بۆت ده‌ره‌خسینی به‌هه‌ر حال.

### **په‌یوه‌ندی به ژبانی پراکتیکی**

له‌ریگای به‌نامه‌ی پیشه‌سازی یه‌وه په‌یوه‌ندی به ژبانی پیشه‌ییت ده‌ست ئه‌که‌ویت له‌کاتی خویندن له قوتاغی دواناوه‌ندی و به‌لایه‌نی که‌مه‌وه 15 هه‌فته له مه‌شق پیکردن ده‌ست ئه‌که‌ویت له شوینی کارکردن (APU). قوتابخانه هه‌لده‌ستی به هاوکاری له‌گه‌ل کۆمپانیا‌ی جیاواز و شوینی کارکردن به ئاماده‌کردنی شوینی مه‌شق پیکردن بۆت له‌وناوچه‌یه‌ی که نیشته‌جیی. په‌یوه‌ندی ده‌بیت له‌گه‌ل کۆمپانیا‌ی بچووک و گه‌وره که له‌چه‌ندین وولات هه‌یه. له‌به‌رئوه‌ی به‌نامه‌ی پیشه‌سازی له‌قوتابخانه‌که‌ت ئاسانکراوه بۆ ئه‌وه‌ی بگه‌وونجی له‌گه‌ل ئه‌و پیشه‌سازی یانه‌ی که هه‌ن له‌ناوچه‌که و راستی یه‌کانی ئهم پیشه‌یه‌ت فی‌ر ده‌بیت که ده‌یخوینیت له قوتابخانه. مه‌شق کردن له شوینی کارکردن ئامرازیکیی باشه یارمه‌تیت ده‌دات بتوانی په‌یوه‌ندی به‌ستی که ئه‌توانی به‌کاری به‌ینی کاتی پینشکه‌ش کردن بۆ کارمه‌ندا‌یتی له‌پاشان. ئه‌گه‌ر ئه‌ته‌ویت هه‌لسی به مه‌شق کردن له‌شوینیکیی کارکردن له وولاتیکیی تر جگه له سوید ده‌کریت ئه‌وه ریک بخریت.

### **نایینه و هه‌لی کار**

هه‌لی زۆر ده‌ست ناکه‌ویت له بواری پیشه‌سازی وه‌ک هه‌بوو پیش چه‌ند سالیک له‌مه‌وه‌ره. ئه‌مه‌ش له‌به‌ر ئه‌وه‌ی زۆربه‌ی ئیشه‌کان ئه‌نجام ده‌دریت به یارمه‌تی ئامیری کۆمپیوته‌رو ئامیره‌کان. و له‌هه‌مان کاتدا پیشه‌سازی پیوستی به توانای گه‌نجان هه‌یه و خاوه‌ن بروانامه‌کان که ده‌توانن کۆنترۆلی ئهم ئامیرانه بکه‌ن و ئه‌وانه‌ی که ده‌زانن پیشه‌سازی نوێ پیوستی به‌چی یه. قورسه بلین که ئاسانه یان گرانه کارت ده‌ست که‌ویت پاش خویندن به‌نامه‌ی پیشه‌سازی. ئه‌مه راده‌وه‌ستی له‌سه‌ر ئه‌و بواره‌ی که هه‌لیده‌بژیریت و یان ئایه بازاری کاری پیشه‌که‌ت باشه یان خراپه له سالی ده‌چوونت له قوتابخانه‌ی دواناوه‌ندی.