

# پیتە تایبەتەکان لە دەربەرینە یاسامەندەکاندا

خولی زمانەوانیی کۆمپیوتەری

<https://sinaahmadi.github.io/KurdishCL/>

سینا ئەحمەدی

پیتی تایبەت	ناساندن
\	پیتی پێشین وەک پیتیکێ تایبەت یان سادە دیاری دەکا. بۆ نموونە، n لەگەڵ پیتی n دەگونجی بەلام n لەگەڵ هێلی نویدا دەگونجی.
^	لەگەڵ سەرەتای هێلەکەدا دەگونجی.
\$	لەگەڵ کۆتایی هێلەکەدا دەگونجی.
*	لەگەڵ پیتە پێشووەکەدا سیفر یان زۆرتر لە سیفر جار دەگونجی. بۆ نموونە، zo* لەگەڵ z و zoo شدا دەگونجی.
+	لەگەڵ پیتە پێشووەکەدا یەک یان زۆرتر لە یەک جار دەگونجی. بۆ نموونە، zo+ لەگەڵ zoo دا دەگونجی کەچی لەگەڵ z دا ناگونجی.
?	لەگەڵ پیتە پێشووەکەدا سیفر یان یەک جار دەگونجی. بۆ نموونە، a?ve لەگەڵ ve لە never دا دەگونجی.
.	لەگەڵ هەموو پیتیک خۆی دەگونجینی تەنیا هێلی نوێ نەبێ.
( )	لەگەڵ دارێژەیک کە لە نیو کەوانەکاندا دی دەگونجی و ئەو شتانەی کە لەگەڵیاندا دەگونجی لە بیریان دەمینیتەو.
x y	یان لەگەڵ x یان y دا دەگونجی. بۆ نموونە، z wood لەگەڵ z یان wood دا دەگونجی. (z w)oo لەگەڵ zoo یان wood دا دەگونجی.
{n}	n ژمارەیکێ تەواوی سەرەوێ سیفر. لەگەڵ پیتە پێشووەکەدا rیک n جارن دەگونجی. بۆ نموونە، o{2} لەگەڵ Bob دا ناگونجی بەلام لەگەڵ food دا دەگونجی.
{n,}	n ژمارەیکێ تەواوی سەرەوێ سیفر. لەگەڵ پیتە پێشووەکەدا لانێ کەم n جارن دەگونجی. بۆ نموونە، o{2,} لەگەڵ Bob دا ناگونجی بەلام لەگەڵ هەموو o هەکان لە foooooooood دا دەگونجی. {1,} هەر o+ و {0,} هەر o* .
{n,m}	n و m ژمارەیکێ تەواوی سەرەوێ سیفر. لەگەڵ پیتە پێشووەکەدا لانێ کەم n و لانێ زۆر m جارن دەگونجی. بۆ نموونە، o{1,3} لەگەڵ یەکەم سی ooo لە foooooooood دا دەگونجی.
{xyz}	کۆمەلیک پیت کە لەگەڵ هەرکام لەو پیتانەی تێیدان دەگونجی. بۆ نموونە، {abc} لەگەڵ a دا دەگونجی.
{^xyz}	کۆمەلیکێ نەرینی پیت کە لەگەڵ هەموو شتیک بیجگە لەو پیتانەی تێیدان دەگونجی. بۆ نموونە، {^abc} لەگەڵ p دا دەگونجی.
{a-z}	لەگەڵ هەر پیتیک کە لە مەودای دوو پیتی a و z دان دەگونجی. بۆ نموونە، {A-Z} لەگەڵ پیتە گەورەکانی ئەلفوبیی لاتینی ئینگلیسیدا دەگونجی.
{^m-z}	کۆمەلیکێ نەرینی پیت کە لەگەڵ هەر شتیک کە لە مەودای دوو پیتی {m} و {z} دا نەبن دەگونجی. بۆ نموونە، {^m-z} لەگەڵ هەر پیتیک بیجگە لەوانەی کە لە نیوان m و z دان دەگونجی.
\b	لەگەڵ سنووری وشەدا دەگونجی. بۆ نموونە، er\b لەگەڵ er لە never دا دەگونجی بەلام لەگەڵ er لە nerd دا ناگونجی.
\B	لەگەڵ هەموو شتیک بیجگە لە سنووری وشە دەگونجی. بۆ نموونە، ea*r\B لەگەڵ ear لە never early دا دەگونجی.
\d	لەگەڵ پیتی ژمارەدا دەگونجی وەک 5.
\D	لەگەڵ هەموو پیتیک بیجگە لەوانەی ژمارە دەگونجی.
\n	لەگەڵ هێلی نوێ (newline) دا دەگونجی.
\s	لەگەڵ هەموو جوړە بۆشاییەک وەک بۆشایی (space) یان بازدر (tab) دەگونجی.
\S	لەگەڵ هەموو شتیک بیجگە لە جوړەکانی بۆشایی دەگونجی.
\t	لەگەڵ بۆشاییی بازدردا دەگونجی.
\w	لەگەڵ هەموو وشەیکدا، تەنانت ژێرهیل (underscore) دەگونجی. ئەم دەربەرینە هەر {A-Za-z0-9_} .
\W	لەگەڵ هەموو شتیک بیجگە لە وشەکان دەگونجی.