

# Жолдармен жұмыс жасау



**Барлық оқушылар:** Python программалау тілінде жолдық функцияларды пайдалану

**Көпшілік оқушылар:** Жолдық функциялардың қызметтерін салыстыру

**Кейбір оқушылар:** Жолдық функцияларды қолданып есептерді программалау



len() функциясы айнымалылардың ұзындығын шығарады.

```
8 a = ['функция', 'процедура', 'python']  
9 len(a)  
10 print(len(a));
```

input

3

```
8 a = 'Salem'  
9 len(a)  
10 print(len(a));
```

5





```
7  
8 s = 'py'  
9 t = 'th'  
10 u = 'on'  
11 d=s + t + u  
12 print(d)
```

python

```
7  
8 s = 'Привет'  
9 t = 'мир'  
10 d=s + ' ' +t  
11 print(d)  
12
```

Привет мир

## Жолдардың қайталануы

```
7  
8 s = 'Привет'  
9 t = 'мир'  
10 d=(s +' ' +t+' ')*3  
11 print(d)  
12
```



```
Привет мир Привет мир Привет мир
```



Replace() таңбалардың орнын ауыстырады

```
8 s = 'python'  
9 s = s.replace('h', 't')  
10 print(s)  
11
```

pytton

Count() функциясы символдың неше рет кездесетіндігін анықтайды.

```
8  
9 string = 'Python Software Foundation'  
10 a=string.count('P')  
11 print(a)
```



input

1





capitalize() бірінші таңбаны үлкен, қалғандарын кішкентай таңбаға ауыстырады.

```
8 s = 'жолдармен ЖҰМЫС жасап ҮЙРЕНЕМІЗ'|  
9 a=s.capitalize()  
10 print(a)  
11
```



```
Жолдармен жұмыс жасап үйренеміз
```

Lower() барлық таңбаны кіші таңбаға ауыстырады.

```
8 s = 'жолдармен ЖҰМЫС жасап ҮЙРЕНЕМІЗ'  
9 a=s.lower()  
10 print(a)  
11
```

жолдармен жұмыс жасап үйренеміз

Upper() таңбаларды үлкен әріпке ауыстырады.

```
8 s = 'жолдармен ЖҰМЫС жасап ҮЙРЕНЕМІЗ'  
9 a=s.upper()  
10 print(a)  
11
```

ЖОЛДАРМЕН ЖҰМЫС ЖАСАП ҮЙРЕНЕМІЗ



Swarcase() Үлкен таңбаны кішіге, кішіні үлкенге ауыстырады.

```
8 s = 'жолдармен ЖҰМЫС жасап ҮЙРЕНЕМіз'  
9 a=s.swarcase()  
10 print(a)  
11
```

ЖОЛДАРМЕН жұмыс ЖАСАП үйренемІЗ

Title() әрбір сөздің бірінші таңбасын үлкенге ауыстырады.

```
8 s = 'жолдармен ЖҰМЫС жасап ҮЙРЕНЕМіз'  
9 a=s.title()  
10 print(a)  
11
```

Жолдармен Жұмыс Жасап Үйренеміз



# **Бағдаршам әдісі бойынша бағалау**




**Қызыл – мен ештеңе  
түсінбедім**

**Сары – маған әлі де  
түсініксіздеу**

**Жасыл – маған бәрі  
түсінікті**



A decorative frame with intricate floral and scrollwork patterns in white, set against a black background. The frame is rectangular with rounded corners and a scalloped top and bottom edge. The text is centered within the frame.

Назарларыңызға  
рахмет!











