

Python.

4-dars: Satrlar ustida amallar bajarish

Uyga vazifa uchun topshiriqlar:

**Eslatma! Quyidagi topshiriqlarni bajarish uchun namunalar Google Classroomdagi qo'llanma faylida ko'rsatib o'tilgan.*

1. Satrlarni e'lon qilishning 2 xil usulidan foydalanib 2 ta o'zgaruvchi yarating.
2. Qiymati *"Dasturlash"* ga teng bo'lgan o'zgaruvchi yarating va *u* harfini chop eting.
3. Qiymati *"Informatika"* ga teng bo'lgan o'zgaruvchi yarating va *m* harfini manfiy indeksga murojaat qilish orqali chop eting.
4. Qiymati *"Rustam bugun maktabga bormadi"* ga teng bo'lgan satr yarating va satrning *"bugun maktabga"* qismini qirqib oling.
5. Qiymati *"Kecha havo juda sovuq edi"* ga teng bo'lgan satr yarating va satrning *"havo juda sovuq"* qismini manfiy indeks raqamlar orqali qirqib oling.
6. 4-topshiriq uchun qirqib olingan satrdagi kabi faqat endi har ikkinchi harfini qirqib oling. Ya'ni *"bgnmkag"* chop etilsin.
7. Quyidagi kod natijasi qanday bo'ladi va nega?

```
| satr = "Rustam juda uyquchi bola"  
| print(satr[5:])
```

8. Quyidagi kod natijasi qanday bo'ladi va nega?

```
satr = "Samarqand ajoyib shahar"  
print(satr[5::3])
```

9. Quyidagi kod natijasi qanday bo'ladi va nega?

```
satr = "Samarqand ajoyib shahar"  
print(satr[5::])
```

10. Quyidagi kod natijasi qanday bo'ladi va nega?

```
satr = "Amir Temur buyuk sarkarda"  
print(satr[::2])
```

11. Quyidagi kod natijasi qanday bo'ladi va nega?

```
satr = "Amir Temur buyuk sarkarda"  
print(satr[:3])
```

12. Quyidagi kod natijasi qanday bo'ladi va nega?

```
satr = "Amir Temur buyuk sarkarda"  
print(satr[:4:])
```

- 13.** Quyidagi suratdagi barcha funksiyalarga bittadan namuna yozing va funksiya qanday ish bajarishini dastur kodida izoh sifatida yozib qoldiring.

LIST OF PYTHON STRING METHODS				
isalnum()	isupper()	capitalize()	lower()	rsplit()
isalpha()	istitle()	casefold()	lstrip()	rstrip()
isascii()	isspace()	center()	maketrans()	split()
isdecimal()	index()	count()	partition()	splitlines()
isdigit()	format_map()	encode()	replace()	startswith()
isidentifier()	format()	endswith()	rfind()	strip()
islower()	find()	expandtabs()	rindex()	swapcase()
isnumeric()	upper()	join()	rjust()	title()
isprintable()	zfill()	ljust()	rpartition()	translate()