

2.12.2022

Мисоллар ечиш

1. Берилган йилга караб ёшни аникловчи программа тузинг

```
a=int(input("Tugilgan yilni kiriting"))
b=int(input("Hozirgi yilni kiriting"))
print("yoshingiz",b-a,"da")
```

2. Берилган ойнинг ракамига караб, ойна ва фаслни аникловчи программа тузинг

```
yil={"1":"yanvar-qish",
     "2":"fevral-qish",
     "3":"mart-bahor",
     "4":"aprel-bahor",
     "5":"may-bahor",
     "6":"iyun-yoz",
     "7":"iyul-yoz",
     "8":"avgust-yoz",
     "9":"sentyabr-kuz",
     "10":"oktyabr-kuz",
     "11":"noyabr-kuz",
     "12":"dekabr-qish",
     }
n=input("oy raqamini kriting")
if n in yil:
    kun=yil[n]
    print(kun)
else:
    print(n,"inchi oy mavjud emas")
```

3. Берилган сонни жуфт тоқлигини аникловчи программа тузинг

```
a=int(input("sonni kirit"))
b=a%2
if b==0:
    print("juft")
elif b==1:
    print("toq")
```

4. Берилган сонни ракамлари йигиндисини ҳисобловчи программа тузинг

```
s=0
a=input()
uz=len(a)
for i in range (0,uz):
    s+=int(a[i])
    print(s)
```

5. Берилган сонни палиндром эканлигини аникловчи программа тузинг

```
s=input(("Сонни ёки текстни киритинг :"))
if(s==s[::-1]):
    print("Бу палиндром")
else:
    print("Палиндром эмас")
```

6. N бутун сон берилган. 1 дан N гача булган сонларни йигиндисини ҳисобловчи программа тузинг

```
number = int(input('Натурал сон киритинг: '))
s = 0
x = 1
for n in range(1, number + 1):
    x = n
    s = x + s
print('Киритилган сон : ', x,'Каторнинг суммаси ', s)
```

7. N бутун сон берилган. 1 дан N гача булган сонларни купайтмасини хисобловчи программа тузинг

```
number = int(input('Натурал сон киритинг: '))
s = 1
x = 1
for n in range(1, number + 1):
    x = n
    s = x * s
print('Киритилган сон : ', x, 'Каторнинг купайтмаси ', s)
```

8. Берилган учта сонни усиш тартибида чикарувчи программа тузинг

```
a=int(input("birinchi son"))
b=int(input("ikkinchi son"))
c=int(input("Uchinchi son"))
d=min(a,b,c)
s=max(a,b,c)
f=a+b+c
h=f-d-s
print(d,h,s)
```