

1. Sastavi program koji u varijablu *w* stavlja 10 i ispisuje broj koji je za 11 veći od broja u varijabli *w*.

Rješenje:

```
w=10
print(w+11)
```

2. Sastavi naredbu koja ispisuje tekst:

Ponavljamo BlokPy.

Rješenje:

```
print('Ponavljamo BlokPy.')
```

3. Sastavi program koji upisuje brojeve u varijable *x* i *y* i računa četverostruki zbroj tih brojeva.

Primjeri:

<i>x</i>	<i>y</i>	<i>Ispis</i>
6	3	36
11	5	64
9	9	72

Rješenje:

```
x=int(input('Unesi prvi broj'))
y=int(input('Unesi drugi broj'))
print(4*(x+y))
```

4. Sastavi program koji upisuje broj kilograma *kg* i dekagrama *dag* i ispisuje broj grama.

1 kg = 1000 g, 1 dag = 10 g

Primjeri:

<i>kg</i>	<i>dag</i>	<i>Ispis</i>
3	1	3010
7	25	7250
4	38	4380

Rješenje:

```
kg=int(input('Unesi broj kilograma'))
dag=int(input('Unesi broj dekagrama'))
print(kg,'kg i', dag,'dag =',kg*1000+dag*10,'g')
```

5. Sastavi program koji ispisuje sve troznamenaste višekratnike broja 5.

Rješenje:

```
for i in range(100,1000,5):
    print(i)
```

**Dodatni zadatci:**

1. Sastavi program koji ispisuje sve:

a) parne dvoznamenkaste brojeve

```
for i in range(10,99,2):  
    print(i)
```

b) neparne dvoznamenkaste brojeve

```
for i in range(11,100,2):  
    print(i)
```

2. Sastavi program koji zbraja sve:

a) parne dvoznamenkaste brojeve

```
z=0  
for i in range(10,99,2):  
    z=z+i  
print(z)
```

b) neparne dvoznamenkaste brojeve

```
z=0  
for i in range(11,100,2):  
    z=z+i  
print(z)
```

3. Sastavi program koji ispisuje sve:

a) troznamenkaste višekratnike broja 19

```
for i in range(114,1000,19):  
    print(i)
```

b) troznamenkaste brojeve kojima je znamenka jedinica 4

```
for i in range(104,1000,10):  
    print(i)
```

c) troznamenkaste brojeve kojima je znamenka jedinica 7, a desetica 6.

```
for i in range(167,1000,100):  
    print(i)
```

4. Sastavi program koji zbraja sve:

a) troznamenkaste višekratnike broja 19

```
z=0  
for i in range(114,1000,19):  
    z=z+i  
print(i)
```

b) troznamenkaste brojeve kojima je znamenka jedinica 4

```
z=0  
for i in range(104,1000,10):  
    z=z+i  
print(i)
```

c) troznamenkaste brojeve kojima je znamenka jedinica 7, a desetica 6.

```
z=0  
for i in range(167,1000,100):  
    z=z+i  
print(i)
```