

Preverjanje znanja

Napiši končne vrednosti spremenljivk x, y in z, ko se izvrši zaporedje naslednjih ukazov:

```
>>> x=1
>>> y=x*3
>>> z=y%x
>>> z=z+float(y/2)
>>> x=int(z)//y
```

```
x =
y =
z =
```

Napiši končne vrednosti spremenljivk k, p in t, ko se izvrši zaporedje spodnjih ukazov.

```
>>> p=3
>>> t=3/5
>>> k=int(p*t)
>>> p=k//t+1
>>> t=k%2
```

```
p =
k =
t =
```

Napiši končne vrednosti spremenljivk i, m in n, ko se izvrši zaporedje spodnjih ukazov.

```
>>> i=5/2
>>> m=13//3
>>> n=int(m-i)
>>> m=m%int(i)
>>> i=i+n+m
```

```
i =
m =
n =
```

Napiši vse korake, ki jih izvede spodnji program, če je m=6.

```
i=4
vsota=0
while i<=m:
    if (i%4==0)or (i%3==0):
        vsota=vsota+i
    elif (i%5==0):
        vsota=vsota-i
    else:
        vsota=vsota//2
    i=i+1
print(vsota)
```

Napiši vse korake, ki jih izvede spodnji program, če je $n=6$ in $m=8$.

```
vsota=0
while n<=m:
    if (n%3==0):
        vsota=vsota-n
    elif (n%4==0):
        vsota=vsota+n
    else:
        vsota=vsota+2*n
    n=n+1
print(vsota)
```

Napiši vse korake, ki jih izvede spodnji program, če je $n=3$ in števila ki jih vpišeš: 11, 182 in 9?

```
n=int(input("Vpiši koliko števil boš vpisal: "))
i=1
vsota=0
while i<=n:
    št=int(input("Vpiši število: "))
    if (št<10):
        vsota=vsota*št
    elif (št>10) and (št<100):
        vsota=vsota+št
    else:
        print("To je preveliko število!")
    i=i+1
print(vsota)
```