

Programiranje 1 - vaje 2

1. NALOGA

Vzdrževan otrok je oseba, ki še ni stara 18 let in ne zasluži 10000 €ali več v enem letu. S katerim ukazom bi definirali vzdrževanega otroka?

- (a) $\text{starost} < 18$ IN $\text{zaslužek} < 10000$
- (b) $\text{starost} < 18$ ALI $\text{zaslužek} < 10000$
- (c) $\text{starost} \leq 18$ IN $\text{zaslužek} \leq 10000$
- (d) $\text{starost} \leq 18$ ALI $\text{zaslužek} \leq 10000$

Bi znali ustrezen ukaz zapisati v programskem jeziku Python?

2. NALOGA

Kakšne vrednosti imajo spremenljivke `dekleta`, `fantje` in `otroci` potem ko izvedemo naslednje stavke?

```
dekleta = 0
fantje = 0
otroci = dekleta + fantje
dekleta = 15
fantje = 12
```

- (a) 0, 0, 0
- (b) 0, 0, 27
- (c) 15, 12, 0
- (d) 15, 12, 27

3. NALOGA

Dane so spremenljivke a , b in c , ki vsebujejo cela števila. Sestavi postopek, ki krožno zamenja njihove vrednosti tako, da je v a originalna vrednost spremenljivke b , b postane originalna vrednost iz c in v c damo originalno vrednost iz a . Spodnji diagram opiše te zamenjave.

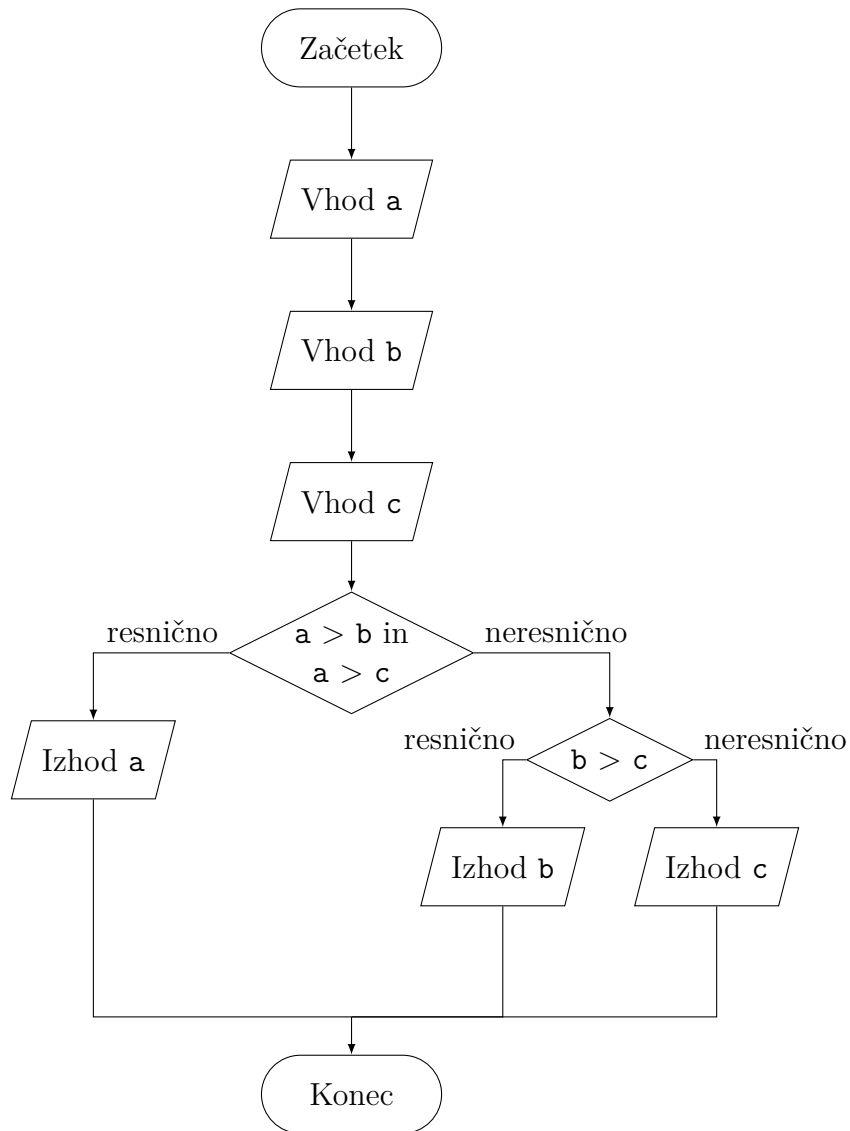
4. NALOGA

Kakšno vrednost bo imela spremenljivka z , potem ko se izvede naslednja koda?

```
x = 1
y = 2
z = 3
če x < y
    če y > 4
        z = 5
    sicer
        z = 6
```

5. NALOGA

Kaj dela program, ki ga opisuje naslednji diagram poteka? Za lažji začetek vhomom a, b in c priredi vrednosti (cela števila) in zapiši vrednosti, ki se izpišejo.



6. NALOGA

Kaj dela program, ki ga opisuje naslednji diagram poteka?

