

Jednostavno i složeno grananje - ponavljanje

1. Naredbe za cjelobrojno dijeljenje i dijeljenje s ostatkom. Dopuni tablicu.

Potrebne naredbe	Znak	Primjer
Cjelobrojno dijeljenje (div)		5 // 2=2
Modul – ostatak prilikom dijeljenja (mod)		7 % 2=1

2. Dopuni tablicu:

Relacijski operator	Znak	Primjer
veće		>>> 5 > 3 True
manje		>>> 5 < 4 False
jednako		>>> 9 == 9 True
nije jednako		>>> 4 != 7 True
veće ili jednako		>>> 9 >= 2 True
manje ili jednako		>>> 5 <= 2 False

3. Na slikama su prikazani dijagram tijeka te primjeri testiranja računalnog rješenja koje provjerava je li uneseni broj djeljiv sa sedam.

Promotri dijagram tijeka i analiziraj primjere poziva programa.

Popuni praznine u okviru Računalni program.

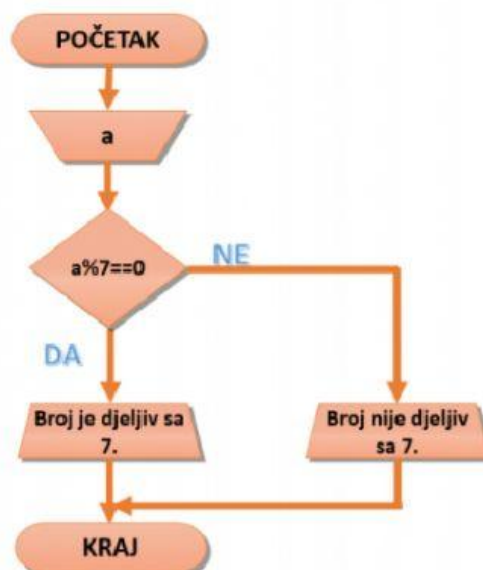
Računalni program:

```
a = int(input('Unesi broj: '))  
if _____:  
    print('_____')  
_____:  
    print('_____')
```

Primjeri poziva programa:

```
Unesi broj: 35  
Broj je djeljiv sa 7.  
  
Unesi broj: 41  
Broj nije djeljiv sa 7.
```

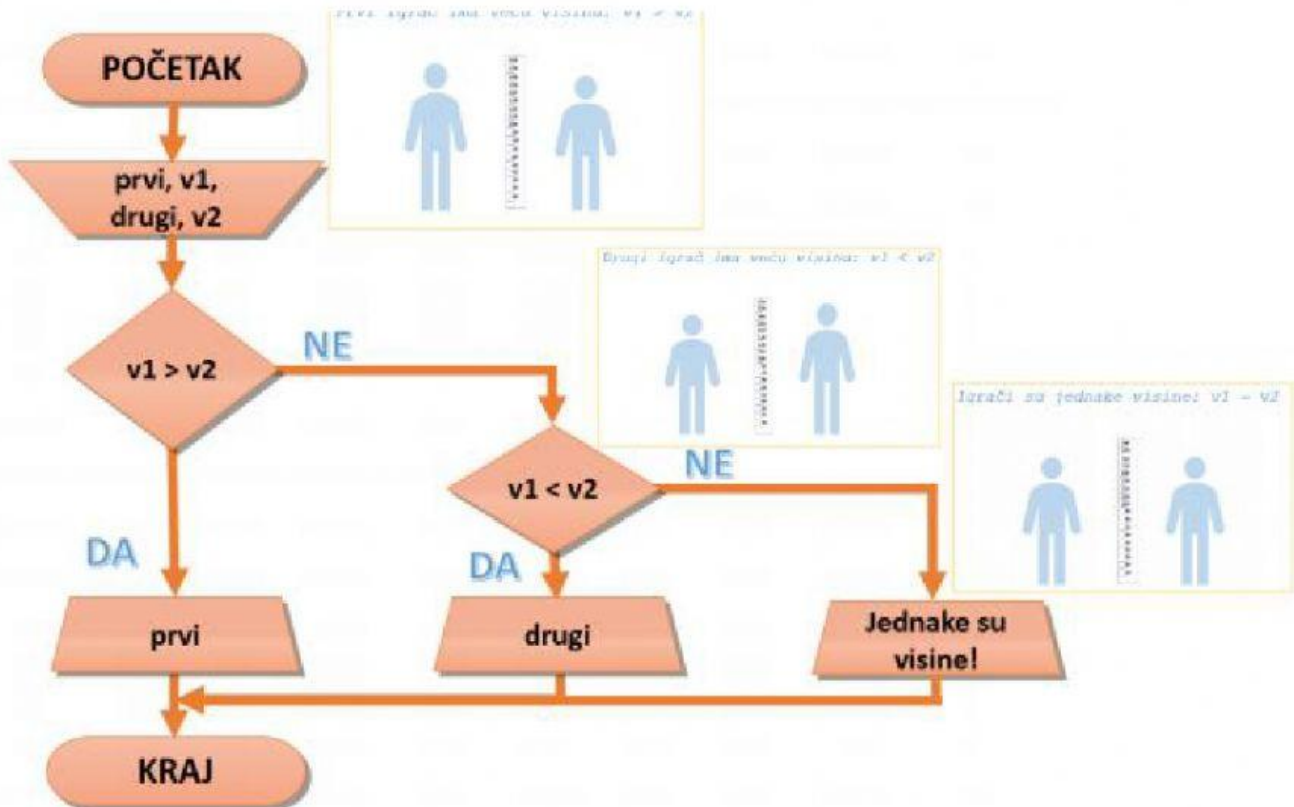
Dijagram tijeka



4. Nadopuni program koji će omogućiti unos imena i visine bilo koja dva igrača.

Program treba usporediti njihovu visinu te ispisati ime onoga koji ima veću visinu ili poruku 'Jednake su visine!'

Prouči slike i dijagram tijeka koji opisuju računalno rješenje.



```

_____ = input('Unesi ime prvog igrača:')
_____ = int(input('Unesi visinu prvog igrača:'))
_____ = input('Unesi ime drugog igrača:')
_____ = int(input('Unesi visinu drugog igrača:'))
if _____:
    print(prvi)
elif _____:
    print(drugi)
else:
    print('_____')
  
```