

## Osnovi programiranja, Test broj 1

1. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja sledećeg bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int a, b, c, d;  
a = 6; b = 45;  
c = ++b/a--;  
d = b++*--a;
```

2. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja sledećeg bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int a, b, c;  
a = 17; b = 7;  
c = (--a > ++b) ? --a*b : a/++b;
```

3. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int a, b, c;  
a = -13; b = 28;  
c = (a++ < 115U) ? ++b*3 : b--/2;
```

4. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int a, b, c;  
a = 7; b = 12;  
c = (a = b) ? a++*--b : --a/b++;
```

5. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int x, y, z, t;  
x = 6; y = 11; z = 17;  
t = (x>y && ++y == --z) ? x*++y : y++*--z;
```

6. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int a, b, c, d;  
a = b = -12;  
c = 180/a; d = 180U/b;
```

7. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int p, q, r, s, t;  
p = 0x5BC7; q = 0174362;  
r = p&q; s = p|q; t=p^q;
```

8. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int u, v, w;  
u = 0x6B4C; v = 21;  
w = (u & 1 << 8) ? v++ << 1 : --v >> 2;
```

9. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int k, m, n;  
m = 59; n = 17;  
k = (m >>= 3) ? --n << 1 : n++>>2;
```

10. Odrediti vrednosti pojedinih promenljivih posle izvršavanja bloka naredbi (odgovor obrazložiti)

```
int a, b, c;  
a = 13; b = 3;  
c = (--a & b++)? a-- * b: a * ++b;
```