

Računske vježbe 1

1. Koji od navedenih identifikatora nijesu ispravni i zašto?

aaa	_1_
a12	Windows
12a	vece-manje
_12a	north&south

2. Koju vrijednost ima promjenljiva b poslije izvršavanja navedenih naredbi?

```
short int a=32767, b;  
b=a+1;      /* b = -32768 */
```

3. Koju će vrijednost imati realna promjenljiva B poslije datog niza naredbi? Na koji način se u tu promjenljivu može upisati tačan rezultat date operacije?

```
int A;  
float B;  
A=5;  
B=5*A/7;    /* B = 3 */
```

4. Koju će vrijednost uzeti promjenljive s1 i s2 nakon izvršenja svake od datih naredbi? Koju će vrijednost uzeti promjenljiva s2 ako se u posljednjem izrazu izostavi spoljašnji par zagrada u drugom sabirku?

```
int s1, s2, q=8;  
s1=1;  
s2=++s1+5;  /* s1=2, s2 = 7 */  
s1=!s2;     /* s1 = 0, s2 = 7 */  
s2+=(q%3)+((q<10)||(s1--)); /* s2 = 10, s1 = 0 */
```

5. Odrediti vrijednost promjenljivih poslije izvršenja svake od datih naredbi.

```
int t, a=3, b=7, i, j;  
t=a&b;      /* t = 3 */  
i=(t==3);   /* i = 1 */  
j=(i==0) ? i : t; /* j = 3 */
```