

1. Koje vrijednosti poprimaju varijable i,x,c,d nakon izvršavanja programa:

```
int i,c;
float d,x=5.2;
i=(int) (d+2.83);
(i%2)? x=(float) i+1 : c=(int)(x+=15.3);
ako je:
a) d=3.2
b) d=5
```

2. Koje vrijednosti poprimaju varijable i,x,c,d nakon izvršavanja programa:

```
int i,c;
float x=5.2, d;
i= (int)(d+2.83);
x+=(i%2)? c=i++ : c=(int)(x+=15.3);
ako je:
a) d=0
b) d=5.1
```

3. Što program ispisuje ako za a unesemo 3, za b 7:

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
main()
{
    int a,b,rez;
    printf("Upisite 2 broja: ");
    scanf("%d%d",&a,&b);
    rez=(a<b)? b-a: a-b;
    printf("\n rezultat je: %d",rez);
    getch();
}
```

4. Što program ispisuje:

```
main()
{

    int x=5,y=10,kv;

        for(kv=1;kv<x; kv++)
            printf("%d\n",y);

    getch();
}
```

5. Koje vrijednosti poprima varijabla v nakon izvršavanja programa:

```
main()
{
    int v=0,i,j;
    for(i=2;i<4;i++)
        for(j=1;j<5;j++)
            v=v+2;
```

```
    v+=2;
    v=v-5;
    v-=5;
    printf("%d",v);
    getch();
}
```

6.

```
main()
{

    int x=2;
    while(x<=5)
    {
        x=x+1;
        printf("%d, ",x);
    }

    getch();
}
```

7. Koliko puta će se petlja ponoviti

```
main()
{
    int x=3;
    do
    {
        x=x+2;
        printf("%d",x);
    }while(x < 10);

    getch();
}
```

8. Što će ispisati sljedeći programski odsječak:

<pre>int i = 1, j = 8; while (i < j) { printf("%d ", i + j); i ++; j --; }</pre>	<pre>main () { int i; i = 0; do { ++i; if (i%2 == 1){ i *= 2; } else { i /= 2; } printf("%d",i); } while (i == 1); }</pre>
<pre>int main() { int i = 0; int p=0; while(i < 10) { for(i = 0; i < 10; i++) { p += 1; } i++; } printf("%d", p); }</pre>	<pre>int main() { int i = 18; int u = 7; int s = 112; do { if(!(i%2)) s /= i; i++; } while(i < u); printf("%d", s); }</pre>

9. Dan je program. Ispravite pogreške:

```
#include <stdio>
main()
int i;
for(j=0;j<10,j++)
print("%d",j);
do{
if(c=2)
i+=3
else
i+=2;
c-;
```

```
}while(i_11)
printf("%d\n",c);
do
i+=1
while( i<=33 );
printf("%d\n",c);
}
```