

A. 0 Б. -2 В. 2 Г. 4 Д. -8

6. Нека $x=2$, $y=3$, $z=4$ и го имаме дадено изразот:

`int p = (z==y++) && (++x>--y) && (z>x+1);`. Кои се вредностите на x, y, z, p на крај?

- A. 3 3 4 0 Б. 3 3 4 1 В. **2 4 4 0** Г. 2 4 4 1 Д. ниту едно од понудените

7. Што ќе се испечати по извршувањето на следниот програмски сегмент?

```
int i=4;
do{
    printf("%d",--i);
}while(i);
```

- A. 43210 Б. 4321 В. **3210** Г. 321

Нека е даден следниот програмски сегмент:

```
int s = 0;
while (temp) {
    d = temp%10;
    temp/=10;
    if (d%2==0) {
        s+=d;
    }
}
```

8. Што ќе биде зачувано во s ?

- A. Сумата на цифрите на парните позиции во еден број
Б. **Сумата на парните цифри во еден број**
В. Сумата на сите цифри во еден број
Г. Сумата на броевите од 0 до $temp$
Д. Сумата на сите парни броеви од 0 до $temp$

9. Доколку $temp=12346$, што би била вредноста на s , по извршување на горниот сегмент?

- A. **12** Б. 20 В. 4 Г. 557686 Д. 10

10. Која од наведените команди ќе овозможи пристап до `printf()` функцијата?

- A. `include<iostream.h>` Б. `include<studio.h>`
В. `include(stdio.h)` Г. **`#include<stdio.h>`**