

TEST UNIC - INFORMATICA (Testul 2 din 3)

Subiectul I - Grila (4p)

1. Care este valoarea lui x dupa executia: `int x=5; x+=3;`
2. Ce afiseaza expresia: `cout << (7 % 3);`
3. Care bucla este folosita cand se cunoaste numarul de pasi?
4. Care este rezultatul conditiei: `(5 > 3) && (2 < 1)?`

Subiectul II - Ce se afiseaza? (3p)

```
int s = 0;
for(int i = 1; i <= 3; i++)
s = s + i;
cout << s;
```

Subiectul III - Problema (3p)

- Se citesc doua numere naturale a si b.
- a) Afisati maximul dintre a si b folosind if.
 - b) Afisati toate numerele pare dintre a si b folosind for.
 - c) Calculati produsul numerelor de la a la b folosind while.

BAREM SI REZOLVARI

Subiectul I:

1. $x = 8$
2. Rezultat: 1
3. for
4. Fals

Subiectul II:

Se va afisa: 6

Subiectul III:

Rezolvare corecta folosind structurile cerute.