

1. Se consideră pseudocodul de mai jos:

Pseudocod	C++
citește n repetă $b \leftarrow n \% 10$ $n \leftarrow [n/10]$ pana_cand $b \geq n \% 10$ scrie n	

Ce va afișa pentru $n=23751$

n	$b = n \% 10$	$n = n/10$	$b \geq n \% 10$	Scrie n
23751				

2. Se consideră pseudocodul de mai jos:

Pseudocod	C++
citește n repetă $n = [n/10]$ pana_cand $n < 10$ scrie n	

Ce se va afișa pentru $n = 875$

n	$n = n/10$	$n < 10$	Scrie n
875			

Rezolvați problemele următoare folosind structura **do-while**:

1. Se citesc de la tastatură cinci numere întregi. Să se afișeze produsul lor.
2. Se citește de la tastatură o valoare întreagă n . Să se afișeze suma numerelor naturale mai mici sau egale cu n .
3. Să se afișeze suma numerelor naturale pare mai mici sau egale cu n .
4. Se citesc numere, pe rând, de la tastatură, până se introduce valoarea 0. Să se afișeze câte sunt negative.
5. Se dau două numere a și b cu cel mult trei cifre. Să se afișeze numărul care are suma cifrelor mai mare.