Problema ident2

Se dă algoritmul:

```
1: citește a;

2: aux ← a % 100;

3: a ← a / 1000;

4: a ← a * 100 + aux;

5: scrie a;
```

Cerință

Implementează algoritmul în limbajul C++. Rulează-l pe exemplele de mai jos (+ pe exemple create de tine) și, când ești sigură că funcționează cum trebuie, dă-i *submit*!

Restricții și precizări

 $\bullet \ \mathtt{a} \geq 1000, \, \mathtt{a} \in \mathbb{N}$

Exemplul 1

stdin:

154786			

stdout:

15486

Exemplul 2

stdin:

6345787

stdout:

634587