

## Problema pass

În calitate de informaticieni pricepuți, ați fost selectați de conducerea CNMB pentru a-i ajuta la digitalizarea catalogului școlar, în special în determinarea celor care au trecut clasa și a celor care au rămas corigenți.

## Cerință

Dându-se o medie, să se afișeze dacă elevul care a obținut-o a trecut clasa sau este corigent.

## Date de intrare

Se va citi de la tastatură media  $m$ .

## Date de ieșire

Se va afișa **trece** dacă elevul care a obținut media  $m$  a trecut clasa și **corigent** dacă a rămas corigent. (exact așa cum este în enunț, cu litere mici!)

## Restricții și precizări

- $1 \leq m \leq 10$ ,  $m \in \mathbb{N}$
- nota minimă de trecere este 5

## Exemplul 1

stdin:

3

stdout:

corigent

## Exemplul 2

stdin:

8

stdout:

trece