Natjecateljsko programiranje

Fakultet elektrotehnike i računarstva 2013/2014

4. domaća zadaća

Stranica 1 od 1 Bodovi: 100

Vremensko ograničenje: 1s

Memorijsko ograničenje: 32 MB

Faktorijel

Autor: nepoznat

Prilagodio/la: Adrian Satja Kurdija

Koja je posljednja strogo pozitivna znamenka broja $N! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \cdots \cdot (N-1) \cdot N?$

Ulaz

Prva linija sadrži broj $\mathbf{N} \ (1 \le \mathbf{N} \le 10^6)$.

Izlaz

U jedinoj liniji valja ispisati zadnju ne-nula znamenku broja N!.

Test primjeri

Standardni ulaz	Standardni izlaz
3	6
5	2
10	8