

Mirko se vozi motorom koji ne ide brže od 10 m/s. Na početku Mirko i motor stoje na mjestu i od tog trenutka Mirko počne ubrzavati akceleracijom od 1 m/s^2 . Nakon koliko vremena (od početka kretanja) će Mirko prijeći točno 10 000 metara?

Ulazni podaci

Ovaj zadatak ima samo jedan test primjer, a u njemu nema nikakvog ulaza.

Izlazni podaci

U prvi i jedini redak izlaza ispišite traženo vrijeme u sekundama, **zaokruženo** na točno 2 decimale.