

Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici

4. kolo, 18. siječnja 2020.

Zadaci

| Zadatak | Vremensko ograničenje | Memorijsko ograničenje | Bodovi |
|---------|-----------------------|------------------------|--------|
| FPS | 1 sekunda | 512 MiB | 20 |
| Ukupno | | | 20 |

Zadatak FPS

Naši dragi prijatelji Fabijan i Patrik su prošle godine bili jako dobri te su za Božić zaslužili odlične poklone. Fabijan je od Djeda Mraza tražio dva kontrolera, a njegov prijatelj Patrik najbolju igru na svijetu. Naravno, ta igra je FIFA 20. Na Božićno su jutro bili oduševljeni jer su pod drvcem našli upravo ono što su tražili. Prepuni veselja našli su se kod Patrika kako bi što prije započeli s igranjem. Za svoju prvu utakmicu odabrali su okršaj titana s dna HNL tablice, Fabijan će upravljati igračima Varaždina, a Patrik će igrati protiv njega u dresovima Istre.



Kako bi stigli na Božićni ručak, u postavkama igre su postavili da utakmica traje točno X minuta. Patrik na svom računalu može igrati igru u Y FPS-a (engl. Frames Per Second (sličica u sekundi)), tj. njegovo računalo svake sekunde prikaže Y sličica. Nakon što su odigrali utakmicu Fabijan je pitao Patrika: "Patriče, koliko je sličica tvoje računalo prikazalo za vrijeme ove utakmice?". Dečki se za vrijeme praznika ne žele baviti matematikom pa vas mole da odgovorite na Fabijanov upit.

Ulazni podaci

U prvom je retku prirodan broj X ($1 \le X \le 100$) iz teksta zadatka.

U drugom je retku prirodan broj Y (1 $\leq Y \leq$ 100) iz teksta zadatka.

Izlazni podaci

U jedini redak ispišite broj sličica prikazanih na Patrikovom računalu za vrijeme utakmice.

Probni primjeri

| ulaz | ulaz | ulaz |
|--------|---------|----------|
| 1 1 | 10 1 | 10 25 |
| izlaz | izlaz | izlaz |
| | | |
| 60 | 600 | 15000 |

Pojašnjenje prvog probnog primjera: Jedna minuta sadrži 60 sekundi. Ako se svake sekunde prikaže jedna sličica, ukupno će biti prikazano 60 sličica.