

Dr. House šepa i vječito ga boli noga. Bol katkada postaje nepodnošljiva pa mora uzeti lijek protiv bolova. Lijek koji uzima zove se Vicodin. Kako lijekovi znaju imati nuspojave i izazvati navikavanje, dr. Cuddy je odlučila zaštititi Housea od ovisnosti. Odlučila mu je dati **V** tableta Vicodina za sljedećih **D** dana - i to sve odjednom. Dr. Houseu je **V** tableta po danu premalo. On ih dnevno uzima čak **N**. Pomozite mu izračunati nakon koliko će dana popiti sve tablete - i opet trpjeti veliku bol.

**Ulazni podaci:**

U prvoj i jedinoj liniji ulaza nalazit će se brojevi **V** (broj Vicodina dnevno), **D** (broj dana) i **N** (broj Vicodina koje House uzima dnevno) (  $1 \leq D, V, N \leq 100, V < N$  )

**Izlazni podaci:**

U prvoj i jedinoj liniji izlaza potrebno je ispisati za koliko će dana dr. Houseu ponestati Vicodina.

**Test primjeri:**

Ulaz: 3 4 5	Ulaz: 2 10 10
Izlaz: 3	Izlaz: 3