

Ograničenja: 32 MB / 1 s

Dan je broj **A** i potrebno je naći njegov rastav na proste faktore i prikazati ih preko matematičke operacije množenja. Na primjer, uzmimo broj 42. Njegovi prosti faktori su: 2, 3 i 7 i kao rješenje ispisujemo "42=2*3*7" (bez navodnika).

Ulazni podaci:

U prvoj liniji ulaza nalazit će se prirodni broj **A** (broj čiji rastav na proste faktore tražimo, $1 \leq A \leq 500$).

Izlazni podaci:

U prvu i jedinu liniju izlaza potrebno je ispisati rastav broja **A** na proste faktore, u obliku u kojem je opisano u tekstu zadatka. Znači: $A = P_1 * P_2 * P_3 * \dots * P_{n-1} * P_n$, gdje su **P** prosti faktori broja **A**.

Test podaci:

Ulaz	Izlaz
24	24=2*2*2*3
42	42=2*3*7
90	90=2*3*3*5