

Skracanie zapisu dużych liczb

VII OIG — Zawody drużynowe, trening II.

3 XII 2012

Dostępna pamięć: 64 MB.

Na terenie Indii znaleziono starożytne tablice, na których utrwalono system umożliwiający zapisanie bardzo dużych liczb w skróconej formie. Napisz program, który symuluje działanie tego systemu — wczytuje liczbę maksymalnie dwustupięćdziesięciocyfrową i zapisuje ją w takiej postaci, że wszystkie zera znajdujące się na końcu tej liczby zostaną zastąpione przez znak E oraz liczbę owych zer.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano jedną liczbę całkowitą dodatnią mającą do 250 cyfr.

Wyjście

Na standardowego wyjście zapisz liczbę w opisanej postaci (patrz przykłady).

Przykłady

Wejście: 3200 Wyjście: 32E2	Wejście: 53 Wyjście: 53E0	Wejście: 1000000 Wyjście: 1E6
--	--	--

Skracanie zapisu dużych liczb

Człowiek – najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

