

Najdalej

W Gdyni odbywają się biegi na wytrzymałość. Zawodnicy mają za zadanie biec przez 30 minut i mierzona jest odległość jaką przebiegli w tym czasie. Biegacze oznaczeni są kolejnymi małymi literami alfabetu łacińskiego.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano L , oznaczającą liczbę biegaczy. W kolejnych L wierszach zapisano X - dystans, jaki przebiegli poszczególni zawodnicy ($2\ 000 \leq X \leq 20\ 000$).

Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz literki biegaczy, którzy uzyskali najlepszy wynik.

Przykłady

Wejście 5 20000 14000 11500 20000 15600 Wyjście ad	Wejście 5 10000 20000 11500 10000 20000 Wyjście be	Wejście 5 10000 14000 11500 20000 15600 Wyjście d
--	--	---