



Dostępna pamięć: 64MB

Ciuchcia

Na pewnej linii kolejowej stacje znajdują się w dwudziestokilometrowych odstępach. Wzdłuż torów, co kilometr, poustawiane są słupki, na których zapisana jest odległość od pierwszej stacji tej linii podana w kilometrach. Słupki stoją także przy stacjach.

Alicja zablądziła podczas spaceru. Stoi przy słupku, na którym zapisana jest liczba x . Chciałaby dotrzeć do najbliższej stacji kolejowej, aby móc dojechać pociągiem do domu. Ile kilometrów musi przejść?

Wejście

Na wejściu znajduje się jedna liczba całkowita x ($0 \leq x \leq 10^6$) oznaczająca napis na słupku, przy którym stoi Alicja.

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać jedną liczbę całkowitą oznaczającą odległość do najbliższej stacji z miejsca, w którym stoi Alicja.

Przykłady

Wejście	Wyjście
76	4
Wejście	Wyjście
80	0
Wejście	Wyjście
48	8