



Turniej tenisa

Młodzi Mistrzowie Polskiej Informatyki, Senior. Dostępna pamięć: 64 MB.

9 XII 2017

Bajtocki klub tenisowy liczy n zawodników. *Wskaźnik umiejętności* każdego sportowca to liczba naturalna, która została obliczona na podstawie liczby treningów oraz rozegranych meczów. Klub sportowy planuje wziąć udział w międzynarodowym turnieju. W tym celu musi wyłonić parę reprezentantów. Regulamin turnieju mówi, że iloczyn umiejętności pary zawodników musi być podzielny przez k . Ile jest par w klubie, które spełniają warunki organizatorów turnieju?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie liczby naturalne n, k ($1 \leq n, k \leq 1\,000$) – liczba członków klubu oraz wartość ustalona przez organizatorów. W drugim wierszu zapisano n liczb naturalnych a_i ($1 \leq a_i \leq 10^9$) – umiejętności poszczególnych zawodników w klubie.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna liczba całkowita – liczba par, które spełniają wymagania organizatorów turnieju.

Przykłady

Wejście: 4 2 1 2 3 4 Wyjście: 5	Wejście: 4 10 20 20 30 10 Wyjście: 6	Wejście: 5 3 5 8 9 2 4 Wyjście: 4
---	--	---

Turniej tenisa



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



TALENT
STOWARZYSZENIE