

Wielopaki



Konferencja Nauczycielska

Znana sieć handlowa Ropucha przygotowała dla swoich klientów ofertę specjalną. Promocja obejmuje produkty umieszczone na jednym regale. Jeśli cena danego zestaw kolejnych produktów jest wielokrotnością pewnej kwoty, kupujący otrzymuje specjalny rabat. Oblicz, na ile sposobów można dobrać kolejne produkty z regału promocyjnego tak, aby otrzymać rabat.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie liczby całkowite dodatnie, oddzielone pojedynczym odstępem: liczbę produktów P ($2 \leq P \leq 1\,000\,000$), oraz kwotę promocyjną K ($1 \leq K \leq 1\,000$). W drugim wierszu zapisano P wartości całkowitych oddzielonych spacją – ceny kolejnych produktów na regale promocyjnym (wielkości te nie przekraczają 100).

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisz, na ile sposobów można dokonać opisanego wyboru.

Przykłady

Wejście 5 4 1 1 8 2 3 Wyjście 2	Wejście 6 5 1 1 11 3 4 9 Wyjście 2	Wejście 8 6 1 1 11 3 4 9 4 2 Wyjście 3
---	--	--

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

