

Zadanie: Piramida liczbowa

Limit pamięci: 32 MB

Napisz program, który wczytuje ciąg złożony z N liczb całkowitych ($2 \leq N \leq 20$), a następnie tworzy przy jego użyciu piramidę z liczb, wpisując je w kolejnych wierszach. Na przykład po wczytaniu ciągu

```
1 2 4
```

utworzona piramida powinna wyglądać tak:

```
1
2 4
1 2 4
1 2 4 1
2 4 1 2 4
1 2 4 1 2 4
itd.
```

Twój program powinien obliczyć i wypisać sumę liczb znajdujących się w wierszu o zadanym numerze.

Dane wejściowe

Pierwszy wiersz danych wejściowych zawiera liczbę naturalną N . W drugim wierszu znajduje się N liczb całkowitych z zakresu od -1000 do 1000 . Liczby w wierszu oddzielone są pojedynczymi odstępami. Kolejny wiersz zawiera liczbę naturalną z zakresu od 1 do 10000 oznaczającą numer wiersza, którego sumę należy obliczyć.

Wynik programu

Twój program powinien wypisać wiersz tekstu zawierający odpowiednią sumę.

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
3
1 2 4
5
```

Twój program powinien wypisać:

```
13
```