

多層感知神經網路參數量

給定一多層感知神經網路(Multi-Layer Perceptron)各層的神經元個數，請算出該神經網路計有多少參數。

輸入

測資包含兩行整數，第一行包含三整數 m, h, n 分別表示神經網路輸入層維度，隱藏層數，與輸出層維度；第二行包含 h 個整數，分別為第一層至第 h 層神經元個數，其中第一層與輸入層連接，第 h 層與輸出層連接。

輸出

神經網路權重數量。

範例輸入

```
1 1 1
2
```

範例輸出

```
7
```