

尋找蜂后 (Queen bee)

問題敘述

科學家發現了一種新型的蜜蜂，它們的蜂巢結構為立方體，蜂巢被蜂巢壁分割為好幾個小空間，而蜂后住在蜂巢內最大的空間中。今日為了研究這種蜜蜂，需找到蜂巢中的最大空間，以確認蜂后位置。蜂巢的長度為 L ，寬度為 W ，高度為 H ，請你寫一個程式計算蜂巢中的最大空間為多少。

輸入格式

每筆測試資料為二列：

- 第一列有三個正整數 L 、 W 、 H ($1 \leq L, W, H \leq 135$)， L 、 W 、 H 代表蜂巢的長、寬、高。
- 第二列共有 $L \times W \times H$ 個字元，前 $L \times W$ 個字元為蜂巢的第一層，接下來 $L \times W$ 個字元為蜂巢的第二層，以此類推。每個字元可以是 0 或 1，1 代表蜂巢壁，0 代表蜂巢中的空間。

以輸入範例 1 為例，則蜂巢結構如下圖所示，蜂后所在的空間為灰色區域，共有七格。

```
010  001  111
101  001  101
010  111  111
```

輸出格式

對每筆資料請輸出一列，請輸出蜂巢中的最大空間。

輸入範例 1 3 3 3 010101010001001111111101111	輸出範例 1 7
輸入範例 2 1 2 4 10000100	輸出範例 2 6

評分說明

此題目測資分成三組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測試資料才能獲得該組分數。各組詳細限制如下。

第一組 (10 分): $1 \leq L, W, H \leq 5$ 。

第二組 (30 分): $1 \leq L, W, H \leq 30$ 。

第三組 (60 分): $1 \leq L, W, H \leq 135$ 。