

P1005 比大小論輸贏

有 N 個人，包括你，玩比大小遊戲，所用的工具一付 $M \times N$ 張的紙牌，牌點從 $1 \sim M \times N$ ，每張牌點不同；開始時，每人隨機取得 M 張牌；每一回合，每人出一張牌，牌面大者贏該回合； M 回合後遊戲結束，贏最多回合者為贏家。

當你剛接到這付牌時，審視了手中的牌點，就應能判斷出你至少可贏幾回合。請撰寫一程式，協助判斷。

輸入說明

每筆測資兩行；第一行為兩整數 $N \leq 20$ ， $M \leq 50$ ，分別表示含你在內的遊戲人數，以及遊戲開始時，每人手中握牌數；第二行為 M 個整數表示你手中持有的牌點；EOF 結束測試。

輸出說明

每筆測試輸出一行整數，表示 M 回合後你至少能贏幾回合。

範例輸入

```
2 5
8 2 3 10 9
19 7
132 3 130 133 94 128 129
```

範例輸出

```
3
4
```