

# 彰化高中112學年度資訊學科能力競賽校內初選 題解

---

## A. 祭典 *At Most 3*

出題者 Derek0

### **Subtask**

**subtask1:** 35%  $1 \leq W, N \times A_i \leq 10^9$

顯然迴圈

**subtask2:** 65% *As statement*

記得開long long ♡

## B.翻譯家 *French*

出題者 Derek0

**task:** 100% *As statement*

直接照題意模擬

## C.村長 *King*

出題者 Derek0

### **Subtask**

- **subtask1**: 20%:  $1 \leq X, Y \leq 10^9$
- **subtask2**: 30%:  $1 \leq X, Y \leq 10^{18}$
- **subtask3**: 50%: **As statement**

## D.選糖果 *Pick*

出題者 ysh

### Subtask

- **subtask1**: 10%  $1 \leq n, m \leq 10$
- **subtask2**: 10%  $1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq m \leq 10$
- **subtask3**: 30%  $1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq m \leq 10^5, (\forall 1 \leq i \leq n, 1 \leq a_i \leq 1000)$
- **subtask4**: 50% **As statement**

## E.運算子 *Operator*

出題者 ysh

### **Subtask**

- **subtask1**: 40%  $0 \leq a, b \leq 10^5$
- **subtask2**: 60% **As statement**

## F.循環小數 *Repeating Decimal*

出題者 gamic1234

### **Subtask**

**subtask1:** 30%  $1 \leq p \leq q < 10$

顯然可以直接模擬

- **subtask2:** 70% *As statement*