

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*

Subtask

- **subtask1:** 35% $1 \leq W, N \times A_i \leq 10^9$
- **subtask2:** 65% **As statement**

B.翻譯家 *French*

- *task*: 100% *As statement*

C.村長 *King*

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*

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*

Subtask

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

F.循環小數 *Repeating Decimal*

Subtask

- **subtask1:** 30% $1 \leq p \leq q < 10$
- **subtask2:** 70% **As statement**