



## Lesson 22A

Takahashi và Aoki đang chơi trò chơi ăn kẹo. Takahashi có trong tay  $A$  viên kẹo trong khi đó Aoki lại có  $B$  viên kẹo. Hai người chọn ra con số  $C$ . Nếu  $C = 0$  thì Takahashi bắt đầu trước, còn  $C = 1$  thì Aoki bắt đầu trước.

Lượt chơi của 2 người thay phiên nhau, đến lượt của ai thì người đó sẽ ăn 1 viên kẹo của mình. Người đầu tiên mà không thể thực hiện lượt chơi (số kẹo về 0 trước) thì xem là thua.

**Yêu cầu:** Hãy cho biết ai là người chiến thắng.

**Input:**

- Một dòng duy nhất gồm 3 số nguyên  $A, B, C$  ( $0 \leq A, B \leq 100, 0 \leq C \leq 1$ ).

**Output:** Tên của người chiến thắng.

**Ví dụ:**

Sample Input	Sample Output
2 1 0	Takahashi
2 2 0	Aoki

