

26/7/22, 12:44bee 2721 - Indecisión de los renos

beecrowd | 2721

La indecisión de los renos

Por Francisco Elio Parente Arcos Filho, UEA  Brasil**Límite de tiempo: 1**

Este año los Renos de Santa Claus decidieron que Rodolfo ya no sería el que iría siempre delante. Elegirían, de una manera justa, quién lideraría el trineo. Y nada es más justo que el azar.

Entonces decidieron la siguiente manera de elegir: Cada Reno haría todas las bolas de nieve que quisiera sin que los demás lo vieran. A continuación, todas las bolas de nieve de todos los Renos se reunirían en un único y gran montón. Por último, se sacarían las bolas de nieve de este montón una a una, y se repartirían entre ellos siguiendo siempre el orden: Dasher, Dancer, Prancer, Vixen, Comet, Cupid, Donner, Blitzen y Rudolph. Hasta que se acabaron las bolas de nieve. El reno que consiguiera la última bola de nieve sería declarado ganador y ocuparía el puesto de trineo principal este año.

Teniendo en cuenta el número de bolas de nieve realizadas por cada Reno, determina qué Reno ha ganado el sorteo.

Entrada

La entrada se compone de una sola línea que contiene 9 enteros A_i ($1 \leq A_i \leq 10^4$).

Salida

La salida consiste en una sola línea que contiene el nombre del Reno ganador.

Muestra de entrada	Muestra de salida
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Rudolph
9 9 9 9 9 9 9 9 7	Donner
1 2 1 2 1 2 1 2 1	Vixen

