

## K. Una última y nos vamos

**Límite de tiempo:** 1.0 segundos

¡Ya es hora del concurso de programación de la UCB! Mientras tanto, “El Dreank Team” —conformado por Redo (el menos deudor), Boris (el menos sobrio) y Denis (el menos hambriento)— está preparado para revisar las soluciones de los participantes.

Debido a la naturaleza de la competición, saben que en la última hora habrá menos envíos y no tendrán nada que hacer. Como El Dreank Team está compuesto por las personas más normales de la UCB, deciden jugar a un juego de saltos con reglas... bastante comunes.

Los tres se posicionan sobre una recta de números enteros en lugares distintos. El juego consiste en lo siguiente: eligen a cualquiera que esté en los extremos, quien saltará sobre su compañero adyacente para aterrizar en un punto entre los otros dos jugadores, y así sucesivamente. Por supuesto, el destino del salto debe ser un número entero (porque es de lo más normal caer entero). Si en algún momento un jugador no encuentra un espacio entero libre entre sus dos compañeros para aterrizar, el juego termina.

El contest ya ha empezado y ellos están ocupados revisando los primeros envíos. Ayúdalos a calcular la cantidad máxima de saltos que podrían realizar siguiendo las reglas descritas. Pero apresúrate, que el concurso podría acabar en cualquier momento y no queremos que los participantes los vean haciendo cosas tan normales.

### Entrada

La primera línea contiene 3 números enteros  $R$ ,  $B$  y  $D$  ( $1 \leq R < B < D \leq 100$ ), las posiciones iniciales de Redo, Boris y Denis respectivamente.

### Salida

Imprime una única línea con la cantidad máxima de saltos que pueden realizar según el juego descrito.

#### Ejemplo de Entrada 1

```
2 3 5
```

#### Ejemplo de Salida 1

```
1
```

#### Ejemplo de Entrada 2

```
3 5 9
```

#### Ejemplo de Salida 2

```
3
```