

Comenzado el	viernes, 7 de marzo de 2025, 17:30
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 7 de marzo de 2025, 17:32
Tiempo empleado	1 minutos 55 segundos
Puntos	1,00/1,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	

¡Felicitaciones! Aprobaste el problema. Te dejamos una explicación de lo que realizaste para seguir aprendiendo.



En este desafío continuamos practicando ciclo exacto pero según la consigna necesitábamos identificar, en este caso, aquellos números que sean divisibles desde el 1 hasta 1 valor menos que el propio número que queremos averiguar si es o no perfecto y así, por cada uno de los números divisores (que, recordá, es el número por el que otro pueden dividirse dando como resto cero), ir acumulándolos. Para este paso nos fue útil el concepto de contador y el de acumulador.

Una vez finalizado el ciclo, comparamos si la sumatoria de los divisores resultó ser igual al número obtenido y así poder informar si el número era perfecto o no. En este caso, usamos un condicional: Si es igual al número obtenido toma el camino del verdadero (es perfecto), si no es igual entonces toma el camino del falso (no es perfecto). Para realizar la sumatoria de los divisores, utilizamos una variable que estuvo previamente inicializada en valor cero para ir acumulando aquellos valores que encontrábamos que eran divisores del número a averiguar.

***En este enlace podrás descargar el diagrama de flujo correctamente resuelto. Te proponemos visitar las pistas si no lo hiciste antes. ¡Siempre ayudan para los próximos desafíos! Hacé clic en cada botón para acceder.***

Ir a la pista 1



Ir a la pista 2



Ir a la pista 3



**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Ordená el siguiente algoritmo. Arrastrá y soltá según corresponda:

Algoritmo Número perfecto

1. Doy valor inicial a la  ✓
2. Defino el  ✓
3.  ✓
  - 3.1  ✓
    - 3.1.1  ✓
4. Fin Para
5.  ✓ Entonces
- 5.1  ✓
6.  ✓
- 6.1  ✓
7. Fin si

FinAlgoritmo