

Evaluación sumativa

Enunciado

La operación DC , $x \odot y$, entre dos números en $\mathbb{Z}^+ \cup \{0\}$, se define como la suma de todos los enteros pares iguales o mayores a $\min(x, y)$ y menores a $\max(x, y)$. Por ejemplo: $3 \odot 12 = 12 \odot 3 = 4 + 6 + 8 + 10 = 28$.

Cree un programa que entregue las siguientes opciones al usuario:

1. Calcular iterativamente $x \odot y$
2. Calcular recursivamente $x \odot y$
3. Salir del programa

Cuando el usuario escoja las opciones 1 ó 2, el programa debe pedir los valores a operar asegurando que éstos están en el dominio de la operación.

Ponga esfuerzo en escribir un programa ordenado y legible.