

CONSIGNA

Escribir una funcion `int sumcartesian(set<int> &A, set<int> &B);` que reciba dos conjuntos y que obtenga como salida un entero cuyo valor sea la sumatoria de $|x-y|$ para todos los pares (x, y) ordenados resultantes del producto cartesiano entre A y B, donde

Ejemplo

Entrada

A = {1, 2, 3}

B = {4, 5}

$|1-4| + |1-5| + |2-4| + |2-5| + |3-4| + |3-5|$

Salida: 15

AYUDA

- Realizar una funcion auxiliar para calcular el producto cartesiano entre dos conjuntos
- Realizar otra funcion auxiliar para realizar la sumatoria de $|x-y|$ de los pares ordenados.
- En C++ el valor absoluto de z se calcula como `abs(z)`.

ENLACE AL ZIP

[ENLACE](#)