

Planteamiento de la situación

Los números tienen una clasificación con base a sus divisores; es así que los números abundantes son aquellos números que sus divisores superan el valor evaluado; por su parte, los números deficientes son aquellos que la sumatoria de sus divisores es menor que el valor evaluado y finalmente, los números perfectos corresponden a los números que la sumatoria de sus divisores es igual al mismo valor.

Nota: naturalmente, los divisores no contemplan el mismo número porque todos serían abundantes.

Planteamiento del reto

¿De qué manera puedes ayudar en la generación de un algoritmo que establezca el tipo de número ingresado, la cantidad de divisores y finalmente la lista de los divisores?

Caso de ejemplo:

Entrada:

28

Salida:

Perfecto 5

Lista divisores: 1-2-4-7-14

Solución del reto

Solucione el reto, escribiendo el código con lo aprendido durante estas 3 semanas (fundamentos, sentencias condicionales y sentencias iterativas)