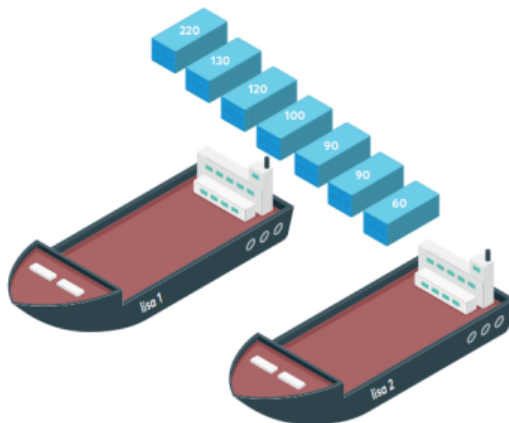


TAREA 11: Cargando los botes



Descomposición y evaluación.

Carlos posee dos botes, llamados Lisa 1 y Lisa 2. Cada embarcación puede llevar una carga máxima de 300 kg. Carlos recibe barriles llenos de pescado para que los transporte; en cada uno de ellos, hay un número que indica su peso en kilogramos



PREGUNTA

¿Cuál es la mejor distribución de la carga para que ningún bote lleve sobrepeso?

La suma total de los pesos es de 810

$$\text{Bote 1} = 100 + 130 + 60 = 290$$

$$\text{Bote 2} = 90 + 90 + 120 = 300$$