

Diego Urbina 1219823

Introducción a la programación:

Semana 4

Tarea 11:

Desafío de botes: no es posible llevar las cargas sin que exista sobrepeso ya que los dos botes soportan 300 kg cada uno, haciendo un total de 600 kg, y los paquetes a llevar en total suman 810 kg, por lo que es imposible que ninguno de los dos botes lleve sobrepeso. La única opción sería dejar la carga de 220 kg y asignar las cajas de 130, 100 y 60 kg en un bote, y las cajas de 120, 90 y 90 en el segundo bote.

El viaje:

1. 14 km
2. Camina a 6km/h
3. El tren va a 60 km/h