

Tema 15

Problema de la mochila

Implementa el problema de la mochila para capacidad y tamaños con valores enteros.

Opcional

(2 EC)

¿Qué sucede si la capacidad no es entera pero los objetos sí tienen tamaño entero?

¿Qué sucede si la capacidad es entera pero los tamaños son números racionales conocidos?

Por ejemplo, $4/5$, $7/2$ y $10/123$

¿Qué sucede si la capacidad es entera pero los tamaños son números no racionales conocidos?

Por ejemplo, $\sqrt{2}$, $e^{2/5}$ y $\sqrt[4]{3}$

¿Qué sucede si todos los datos son números no racionales conocidos?