



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Vamos alimentar os cachorrinhos

Exercício

Na clínica veterinária, há diferentes tipos de cães. Cada um deles come uma quantidade fixa de alimentos balanceados por dia. O provedor de alimentos envia a você um pacote com diferentes quantidades de alimentos. Em cada um há envelopes com pequenas porções para serem consumidas a cada dia, sabendo-se que devem dar no mínimo 3 kg por dia para que cada cão não sinta fome e ladre a noite toda.

Precisamos fazer um programa que nos ajude a simular a situação: primeiro perguntará o nome e a quantidade de comida que o cachorro come. A ideia é que, por meio de uma função chamada **quantosPacotes**, indique o nome e quantos pacotes ele usará. Dada a quantidade necessária, a função **quantosPacotes** pedirá um a um os pesos de cada pacote, até atingir aquela quantidade e retornar o número de pacotes necessários.

Exemplo:

Rintintin come 4 kg diários.

Pacotes: 1.2 0.7 1.1 1.3

Resultado: Rintintin precisa de 4 pacotes.