

O Sr. Luiz, tio da Laís, tem uma empresa distribuidora de água e utiliza um carrinho de supermercado, com capacidade de 90kg, para o transporte das caixas que armazenam as garrafas de água mineral.

Essas caixas têm a dimensão de 3,4 dm de comprimento, 2,5 dm de largura por 2dm de profundidade, o peso da embalagem é de 200g.

Laís entrou no depósito do tio e observou uma pilhas dessas caixas e comentou com seu namorado, Rodrigo, que seriam necessárias 3 viagens de carrinho para que toda a água fosse transportada. Rodrigo afirmou que ela estava errada, que na verdade seriam necessárias, no mínimo, 5 viagens para o transporte de toda a água. Decidiram fazer uma aposta e aquele que perdesse, iria varrer todo depósito sem ajuda.

A aposta foi feita na frente do Sr. Luiz, que ficou bastante curioso para saber quem venceria e resolveu fazer os cálculos. Ajude o Sr. Luiz a descobrir o vencedor determinando o número de viagens que serão necessárias para transportar toda a pilha dessas caixas.

---

O Sr. Luiz, tio da Laís, tem uma empresa distribuidora de água e utiliza um carrinho de supermercado, com capacidade de 90kg, para o transporte das caixas que armazenam as garrafas de água mineral.

Essas caixas têm a dimensão de 3,4 dm de comprimento, 2,5 dm de largura por 2dm de profundidade, o peso da embalagem é de 200g.

Laís entrou no depósito do tio e observou uma pilhas dessas caixas e comentou com seu namorado, Rodrigo, que seriam necessárias 3 viagens de carrinho para que toda a água fosse transportada. Rodrigo afirmou que ela estava errada, que na verdade seriam necessárias, no mínimo, 5 viagens para o transporte de toda a água. Decidiram fazer uma aposta e aquele que perdesse, iria varrer todo depósito sem ajuda.

A aposta foi feita na frente do Sr. Luiz, que ficou bastante curioso para saber quem venceria e resolveu fazer os cálculos. Ajude o Sr. Luiz a descobrir o vencedor determinando o número de viagens que serão necessárias para transportar toda a pilha dessas caixas.