

2º Atividade Avaliativa para N1 – 2023/2

11/10/2023

Produtores de hortaliças de uma região do estado mantêm uma cooperativa para a distribuição de alface e repolho que abastecem os mercados da cidade. Semanalmente a cooperativa recebe carregamentos de alface e repolho dos produtores associados (no máximo 50 produtores) e anota o número de pés de alface e o número de pés repolho entregues por cada produtor. A cooperativa quer fazer um levantamento sobre as hortaliças entregues nas últimas 15 semanas.

Faça um algoritmo que leia, para cada semana, o número de pés de alface e o número de pés repolho entregues por cada produtor, após as leituras, mostre 1 destes relatórios:

- Relatório por semana: dado a semana, mostrar a quantidade de alface e de repolho entregues nesta semana.
- Relatório por produtor: dado o produtor, mostrar a quantidade de alface e de repolho entregues no período por este produtor.
- Relatório de análise de abastecimento: Mostre a quantidade total de alface e de repolho entregues no período. Se a quantidade total de hortaliças for inferior a 500, emita um sinal de “Risco de desabastecimento”, se a quantidade de alface for superior a 1300 ou a quantidade de repolho for superior a 1200, emita um sinal de “Super produção”. Diga também se houve alguma semana no período que não houve entregas.

Após imprimir um relatório, oferecer a opção para o usuário imprimir outro relatório se desejar.