

Aula Prática nº 10

1 – Suponha que se pretende projectar uma nova rede de abastecimento de água para as freguesias de um determinado concelho. Para isso, durante um conjunto de dias registou-se o consumo diário de água de cada freguesia. Elabore uma aplicação que permita:

- Ler, para uma matriz, os consumos diários de água (valores inteiros em m^3) de cada freguesia. Considere que as colunas da matriz representam as freguesias e as linhas os dias do período em análise.
- Calcular os consumos diários de água (valores reais) de todas as freguesias.
- Calcular o maior consumo diário de água do conjunto das freguesias, ou seja, o consumo de pico do sistema.

Exemplo para a interface:

