

**3ª prova de Laboratório de Programação de computadores II**

- 1 Crie um aplicativo em Java que leia uma relação de pacientes de uma clínica, cada um com o nome, o código de identificação, o sexo, o peso, a idade e a altura.  
Para sinalizar o fim da lista será fornecido “fim” no nome do último paciente.  
Exiba um relatório contendo:
  - a a quantidade de pacientes.
  - b a média de idade dos homens.
  - c a quantidade de mulheres com altura entre 1,60 e 1,70 e peso acima de 70kg.
  - d a quantidade de pessoas com idade entre 18 e 25.
  - e o nome do paciente mais velho.
  - f o nome da mulher mais baixa.

**Observação importante:**

- O nome do seu projeto Java deverá ser o nome dos alunos da dupla (ou trio), sem utilizar caracteres especiais e um sublinhado separando os nomes. Exemplo:
  - **pacientes\_JoseSilva\_PauloMarcio**
- Crie um pacote utilizando também esse mesmo padrão para o nome, lembrando que o nome do pacote começa sempre com letras minúsculas e não deve ter caracteres especiais. Exemplo:
  - **pacientes\_JoseSilva\_PauloMarcio**