

LPOO 1 – Estruturas de repetição e arrays

Professor: Leonardo F. B. S. Carvalho

Nome:

- Crie um projeto Java para cada questão abaixo.
- Cada questão pode necessitar de um ou mais arrays para a solução
- Também será preciso utilizar as estruturas de repetição enquanto WHILE, FOR ou DO WHILE e utilizar métodos nas soluções

1. Faça um programa em que o usuário informe pelo console 10 valores diferentes 0 e ao final mostre:
 - a. A lista de todos os valores informados
 - b. A quantidade de números negativos
 - c. A quantidade de números pares

2. Crie uma classe funcionário com atributos nome, o sexo e o salário e seus respectivos métodos get e set. Faça um programa em que o usuário informa o nome, o sexo e o salário para no máximo 10 funcionários e os armazena em um array. Antes de iniciar a leitura dos dados de um funcionário o programa deve perguntar ao usuário se ele deseja cadastrar um usuário. O programa deve parar de ler funcionários quando o usuário disser que não quer mais continuar com o cadastro ou quando 10 funcionários já tiverem sido cadastrados. Ao final da leitura dos dados, mostre na tela do console:
 - a. A relação de todos os funcionários do sexo masculino
 - b. A relação de todos os funcionários do sexo feminino
 - c. O total gasto com a folha de pagamento
 - d. O salário médio dos funcionários do sexo masculino
 - e. O salário médio dos funcionários do sexo feminino