

Aula 15

Exercícios Aula 15:

Ex 1. Crie um programa que leia o ano de nascimento de sete pessoas. No final, mostre quantas pessoas ainda não atingiram a maioridade e quantas já são maiores.

Ex 2. Faça um programa que leia o peso de cinco pessoas. No final, mostre qual foi o maior e o menor peso lidos.

Ex 3. Desenvolva um programa que leia o nome, idade e sexo de 4 pessoas. No final do programa mostre: 1) a média de idade do grupo. 2) qual é o nome do homem mais velho. 3) quantas mulheres têm menos de 20 anos.

Ex 4. Para construir o programa a seguir, considere que os usuários só informarão números inteiros positivos. Crie um programa que receba 5 números digitados e, ao fim, exibir quantos números são pares.

Ex 5. Melhore o exercício Ex 1 da Aula 6 onde o computador vai “pensar” em um número entre 0 e 10. Só que agora o jogador vai tentar adivinhar até acertar, mostrando no final quantos palpites foram necessários para vencer.

Ex 6. Faça um programa que leia um número qualquer e leia seu fatorial (Ex.: $5! \Rightarrow 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$)