

**Questão 1 (3 pontos)** - Declarar um vetor com 10 números inteiros, carregá-lo aleatoriamente com valores até 500 (inclusive) e mostrar apenas os valores múltiplos de 4, os demais deverão ser substituídos por "???", conforme exemplo abaixo:

-----VETOR ORIGINAL-----

150 99 134 499 272 191 373 76 358 497

-----VETOR DOS MÚLTIPLOS DE 4-----

??? ??? ??? ??? 772 ??? ??? 876 ??? ???

**Questão 2 (2,5 pontos)** – Ler 20 elementos de uma matriz A tipo vetor e construir uma matriz B de mesma dimensão com os elementos de A acrescentados de mais 2. Colocar os elementos da matriz B em ordem crescente. Mostrar a Matriz A e a Matriz B.

**Questão 3 (2,5 pontos)** – Ler dois vetores A e B, cada um com dimensão de 7 elementos. Construir uma matriz C de 7x2, onde a primeira coluna deverá ser formada pelos elementos de A e a segunda coluna pelos elementos de B. Mostrar ao final os 2 vetores A e B e a matriz C.