

Questão 1 – C# Básico – Nível Estagiário

Os estagiários da Bosch fizeram uma competição de ginástica olímpica dentro de um forno industrial e deseja-se escrever um programa que, a partir das notas recebidas, decide a nota final. Para isso você deve implementar a função *mediaEspecial* que recebe um vetor de notas e retorna a média dos três valores intermediários, ou seja, jogando fora as melhores e piores notas.

Exemplo:

Se recebida as notas 1, 2, 3, 4 e 4, jogamos fora a menor nota 1 e a maior nota 4, ficando apenas com as notas intermediárias 2, 3 e 4, assim a média seria 3.

Não é necessário tratar o caso de quantidade de notas pares onde não sabemos qual nota jogar fora, no caso de 4, 5, 6 e 7. Neste caso não saberíamos se jogamos fora o 4 ou o 7.

O vetor de exemplo possui 9 valores, mas você não pode supor que a entrada sempre terá 9 valores.

O algoritmo não precisa ser rápido ou eficiente.