

Resposta dos Exercícios de lógica

1. Em um campeonato de futebol cada time tem uma lista oficial de 23 jogadores. Cada time prepara uma relação contendo o peso e a idade de cada um de seus jogadores. Os 40 times que participam do torneio enviam listas para o CPD da confederação. Deseja-se a seguinte informação;
 - O peso médio e a idade média para cada um dos times
 - O peso médio e a idade média de todos os participantes

```
Abre arquivo Times (T)
MediaIdade = 0
MediaPeso = 0
Faça Enquanto T <> EOF
    Peso = 0
    Idade = 0
    Para
        Ler arquivo T
        Peso = Peso + T.Peso
        Idade = Idade + T.Idade
    Até que T.Jogador = 23
    Imprimir "Time: " + T.Time
    Imprimir "Peso Médio: " + Peso/23
    Imprimir "Idade Média: " + Idade/23
    MediaIdade = MediaIdade + (Idade/23)
    MediaPeso = MediaPeso + (Peso/23)
Fim Enquanto
Imprimir "Peso Médio Total: " MediaPeso/40
Imprimir "Idade Médio Total: " MediaIdade/40
```