

≡ 04

Exibição de Tempo

Você é o responsável por gerar os relatórios online de resultados das competições das Olimpíadas Rio 2016.

Abaixo, o resultado da competição "100 metros rasos" gerado pela sua aplicação:

Posição	Raia	Nome	País	Tempo(s)
=====				
1	6	Usain Bolt	Jamaica	09
2	4	Justin Gatlin	Estados Unidos	09
3	7	Andre De Grasse	Canada	09
4	9	Yohan Blake	Jamaica	09
5	3	Akani Simbine	South Africa	09
6	8	Ben Youssef Meïté	Côte d'Ivoire	09
7	5	Jimmy Vicaut	France	10
8	2	Trayvon Bromell	United States	10

Você então percebe um problema: Os 6 primeiros colocados estão "empatados" com relação ao tempo final.

Examinando o código da aplicação, você abre o método que gera as linhas do relatório:

```
string GetResultadoAtleta(Atleta atleta)
{
    return string.Format("{0}\t{1}\t{2}\t{3}\t{4}", atleta.Posicao, atleta.Raia, atleta.
}
```

Qual a causa mais provável do problema e como resolvê-lo? Escolha a melhor alternativa.

Seleciona uma alternativa

A A propriedade `atleta.Tempo` está armazenando somente os segundos e truncando os milissegundos. Altere a consulta que obtém o tempo do atleta para preservar os milissegundos.

B Os milissegundos dos tempos dos atletas não estão sendo exibidos porque o formato da data "ss" exibe os segundos, porém não especifica a exibição dos milissegundos. Altera o código para: `atleta.Tempo.ToString("s.ffff")` .

C Os milissegundos dos tempos dos atletas não estão sendo exibidos porque o formato da data "ss" exibe os segundos, porém não especifica a exibição dos milissegundos. Altera o código para: `atleta.Tempo.ToString("s.ffff")` .