// Agora devemos criar uma coleção para pegar o total de nota.  
Map<Integer, Double> avaliacoesPorTemporadas = episodios.stream()  
 .collect(Collectors.*groupingBy*(Episodios::getTemporada,  
 Collectors.*averagingDouble*(Episodios::getAvaliacao)));  
  
System.*out*.println(avaliacoesPorTemporadas);

Aqui vamos calcular a avaliação de cada temporada

SAIDA: {1=6.524, 2=6.6875, 3=7.060869565217391, 4=5.542857142857143, 5=7.0058823529411764, 6=7.433333333333334}

Explicando o código

**Map<Integer, Double> avaliacoesPorTemporadas**:

Numero inteiro é o numero da temporada

Numero Double é a media das avaliações.

**episodios.stream()**:

É uma coleção de dados, onde vamos fazer nossas operações.

**.collect(Collectors.groupingBy(...))**:

collect é uma operação terminal que transforma o fluxo em outro tipo de resultado, neste caso, um mapa. Collectors.groupingBy agrupa os elementos do fluxo por uma chave especificada.

**Episodios::getTemporada**:

Esta é uma referência ao método que obtém a temporada do episódio. Esse método será usado como a chave para o agrupamento.

**ollectors.averagingDouble(Episodios::getAvaliacao)**:

Para cada grupo (temporada), calcula-se a média das avaliações dos episódios dessa temporada. Episodios::getAvaliacao é uma referência ao método que obtém a avaliação de um episódio.