**Exercício de Revisão**

Em Java, escreva uma classe **Continente** e uma classe **Pais**. Um continente possui um **nome** e é composto por um conjunto de **países** (ArrayList ou Vetor com máximo de 10 países). Cada país é composto de **nome** e **população total**.

A. Crie um método que permita adicionar países aos continentes

B. Não permitir mais de 10 países, caso tente-se incluir o 11º, mostrar mensagem com

informação de que o limite máximo foi atingido

C. Crie um método que retorne o total de países que fazem parte do continente

D. Crie um método que retorne a população total do continente

E. Crie um método que retorne o país com maior população no continente;

F. Crie um método que retorne o país com menor população no continente;

G. Crie método *getter* para o atributo nome