

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO – ELABORE OS EXERCÍCIOS ABAIXO NO JAVA:



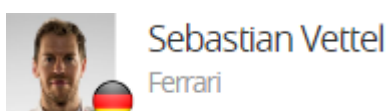
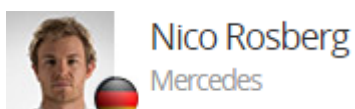
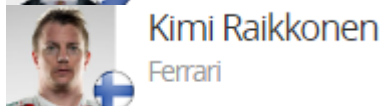
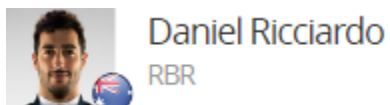
10. A Fórmula 1 é a mais popular modalidade de automobilismo do mundo. É a categoria mais avançada do esporte a motor e é regulamentada pela Federação Internacional de Automobilismo. Desenvolva um programa para gerenciar a pontuação dos pilotos abaixo nos GP's do segundo semestre deste ano que aconteceram na Bélgica, Itália, Cingapura, Malásia e Japão.



CRIE OS VETORES ABAIXO:

PÚBLICO

Crie um **vetor** e carregue os **nomes** dos pilotos abaixo:



MAIN

Crie um **vetor** e carregue os **PAÍSES** dos GP's abaixo:

Bélgica	Itália	Cingapura	Malásia	Japão
---------	--------	-----------	---------	-------

Crie um **vetor** e carregue a **META** de pontuação para cada piloto a ser alcançada no campeonato:

<i>Daniel</i>	<i>Kimi</i>	<i>Lewis</i>	<i>Nico</i>	<i>Sebastian</i>
70	75	100	85	87

**CRIE OS MÉTODOS ABAIXO CONFORME AS INSTRUÇÕES E FIQUE ATENTO NA PASSAGEM DE
PARAMETROS E CHAMADAS DOS MÉTODOS.**

- A. Crie um método **Relatório Gerencial** que recebe como parâmetro o vetor com o nome dos países e o vetor com as metas. **O método deverá ter como objetivo exibir o retorno das funções chamadas no mesmo.** O método deverá ser chamado no método principal (main).

- B. Crie um método para entrada de dados referente à pontuação do piloto por GP, este método deverá receber como parâmetro o vetor com os nomes dos países. O método deverá retornar a matriz (5x5) preenchida com a pontuação alcançada pelos pilotos. O método deverá ser chamado no relatório gerencial.

CAPTAÇÃO
<i>Piloto Daniel</i>
--Pontuação GP Bélgica:50
-- Pontuação GP Itália:25
-- Pontuação GP Cingapura:50
-- Pontuação GP Malásia:70
-- Pontuação GP Japão:25

- C. Crie um método para verificar a pontuação alcançada por cada piloto, este método deverá receber como parâmetro a matriz com a pontuação dos pilotos. O método deverá retornar um vetor com a soma dos pontos de cada piloto. O método deverá ser chamado no método Relatório Gerencial.
- D. Crie um método para verificar se o piloto atingiu sua meta de pontuação no campeonato, este método deverá receber como parâmetro os vetores com a soma dos pontos e meta. O método deverá retornar um vetor com a análise da meta do piloto. O método deverá ser chamado no método Relatório Gerencial.
- E. Crie um método que receba como parâmetros o vetor com a pontuação dos pilotos. O método deverá ter como objetivo exibir um ranking em relação aos pilotos exemplo "1º Piloto X". O método deve ser chamado a partir do método Relatório Gerencial.