



**Prof. Adriano Silva**  
[adrianovss@gmail.com](mailto:adrianovss@gmail.com)

# Exercícios

---



# Exercícios

---

2. Considere um arquivo CSV com as informações sobre super heróis:

- id - Número da linha
- name - Nome
- Gender - Gênero
- Eye color - Cor dos olhos
- Race - Raça
- Hair color - Cor do cabelo
- Height - Altura em centímetros
- Publisher - Estúdio
- Skin color - Cor da pele
- Alignment - Vilão ou herói
- Weight - Peso em libras

# Exercícios

---

Crie uma função que efetue a leitura do arquivo e crie:

- Um arquivo de saída (.csv) com todos os heróis do gênero masculino (id, name).
- Um arquivo de saída (.csv) com todos os heróis do gênero feminino (id, name).
- Um arquivo de saída (.csv) com todos os heróis sem gênero definido (id, name).
- Um arquivo de saída (.txt) com o nome de todos os heróis dos estúdios Marvel Comics e DC Comics (um nome por linha).
- Um arquivo de saída (.txt) com o nome de todos os heróis que tenham cor de pele azul e que sejam vilões (uma única linha com os nomes separados por #).



# Facens

AQUI TEM ENGENHARIA