**EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO 3 – BIBLIOTECA PANDAS**

Considerando a base de dados disponível em <https://github.com/danieltb3006/DM_Ibmec/raw/main/Salaries.csv>, responda os seguintes itens:

1. Altere as descrições das colunas, traduzindo-as para o português.
2. Calcule qual o valor médio do salário base (Basepay).
3. Calcule qual o valor máximo de pagamento de horas extras (Overtimepay).
4. Crie um filtro para trazer os nomes dos 5 primeiros empregados contratados a partir de 2012.
5. Crie um filtro para trazer o cargo de empregado JOSEPH DRISCOLL.
6. Crie um filtro para trazer quanto JOSEPH DRISCOLL ganha (incluindo benefícios).
7. Crie um filtro para trazer o nome da pessoa mais bem paga (incluindo benefícios).
8. Utilizando o conceito de funções agregadas (groupby), responda qual foi a média salarial (Basepay) de todos os funcionários por ano.
9. Quais são os 5 principais empregos mais comuns?