Exercícios

1. Crie uma lista com o quadrado dos números inteiros de 0 a 10. A lista deve ter este resultado: [0, 1, 4, 9, ..., 100]
2. Retorne uma lista positiva (só com elementos positivos) da seguinte lista: [-3, 4, 8, -99, 0, -6]
3. Crie um dataframe com duas colunas: “nome” e “idade”. Onde os nomes são os integrantes da sua família e idade também.
4. Agora transforme a coluna ”nome” do dataframe anterior pegando somente o primeiro nome e adicione à uma coluna nova.
5. Transforme a coluna “idade” de inteiro para float.
6. Crie mais um dataframe também com os nomes e idades de seus 3 melhores amigos. Concatene este dataframe com o anterior (excluindo a coluna de primeiro nome).