

Exercício

OBS.: Entregar um arquivo do tipo python (.py) que ao executar importe o csv da mesma pasta do arquivo, realize as consultas e exiba os resultados.

Foi realizado um estudo da incidência de diabetes em mulheres gestantes. Os resultados foram armazenados em um arquivo do tipo csv (diabetes.csv) com a seguinte estrutura:

CAMPOS	SIGNIFICADO
MesDeGestação	Quantidade decorridas de meses da gestação
Glicose	Índice de glicose do sangue
Pressão	Pressão diastólica do sangue
EspPele	Espessura média da pele
Insulina	Nível de insulina
IMC	Índice de massa corporal
HistFamiliar	Índice referente ao histórico de diabetes na família
Idade	Idade da gestante
Resultado	Diagnostico de diabetes, onde o valor 1 representa que a gestante é diabética e o valor 0 que não é diabética.

Importe o arquivo e armazene em um DataFrame, em seguida obtenha e exiba os seguintes dados:

- A quantidade de gestantes em cada mês de gestação;
- A quantidade de gestantes com Glicose acima de 120;
- A quantidade de gestantes com diagnostico de diabetes.
- A quantidade de gestantes com diagnostico de não diabética.
- A quantidade de gestantes com IMC acima de 29,9 e que têm diagnostico de diabetes.
- A quantidade de gestantes com pressão acima de 90, IMC acima 26.9 e que têm o diagnóstico de diabetes.