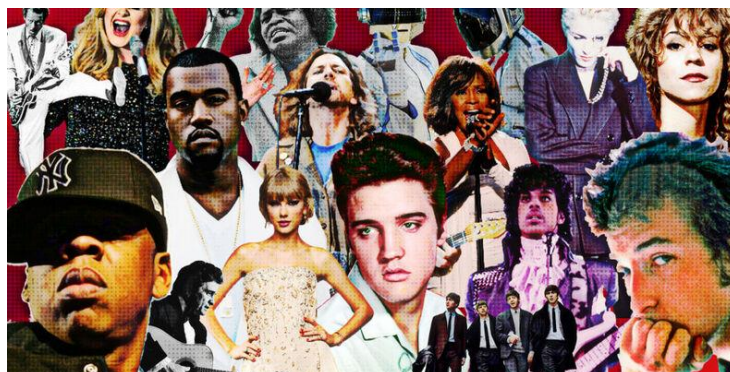


Inatel Instituto Nacional de Telecomunicações	Engenharia de Computação/Software
Avaliação de Introdução à Análise de Dados	Data:
Prof. MSc. Renzo P. Mesquita	Nota:
Nome:	

Uma empresa conceituada do ramo de entretenimento musical foi contratada para criar um museu em homenagem a músicos famosos. Porém, a fim de tomar decisões certeiras, tanto na criação, quanto na inauguração do espaço, ela precisa buscar responder as seguintes perguntas abaixo por meio do *dataset* **artists.csv**



ps: utilize a , (vírgula) como delimitador para ler este *dataset*.

Questão 1

A ideia é que o museu seja criado nos Estados Unidos, pois desconfia-se que a maioria dos artistas de sucesso vieram de lá. Para acabar de vez com essa dúvida, **mostre a porcentagem de artistas que são deste país.**

Questão 2

A fim de organizar os primeiros trabalhos a serem realizados no museu, é importante que se identifique a quantidade de artistas que já não estão mais tocando nos dias de hoje. Para isso, **mostre quantos artistas deste dataset já não estão mais em atividade.**

Questão 3

No museu haverá uma ala especial em homenagem ao artista que lançou o disco mais antigo (Year) segundo esta base de dados. **Mostre o nome e país do artista que lançou o disco mais antigo, segundo este *dataset*.**

Questão 4

Um banner com a imagem dos 10 artistas que mais venderam discos (localizados no topo deste dataset) será colocado no hall de entrada do museu. **Mostre o nome destes artistas.**

IMPORTANTE:

1. AVALIAÇÃO INDIVIDUAL;
2. AO FINALIZÁ-LA, O(S) ARQUIVO(S) DA(S) SOLUÇÃO(ÕES) DEVERÁ(ÃO) SER ENVIADO(S) AO PROFESSOR NA RESPECTIVA TAREFA NA PLATAFORMA TEAMS;
3. ARQUIVO(S) ENVIADO(S) FORA DO PRAZO OU QUE NÃO OBEDEÇA(M) ÀS ORIENTAÇÕES SERÁ(ÃO) DESCONSIDERADO(S);

BOA AVALIAÇÃO!