VISUALIZATION PLOTS QUESTION 1

kNN (k=1)
Train Error: 0.0000, Test Error: 0.2200

kNN (k=3)
Train Error: 0.1435, Test Error: 0.2050

kNN (k=5)
Train Error: 0.1561, Test Error: 0.1700

kNN (k=10)
Train Error: 0.1519, Test Error: 0.1700

kNN (k=20)
Train Error: 0.1688, Test Error: 0.1700

kNN (k=30)
Train Error: 0.1688, Test Error: 0.1600

kNN (k=50)
Train Error: 0.1582, Test Error: 0.1900

kNN (k=100)
Train Error: 0.1962, Test Error: 0.2000

kNN (k=150)
Train Error: 0.1920, Test Error: 0.1900

kNN (k=200)
Train Error: 0.2215, Test Error: 0.2050