

Min sample leaf & Max feature

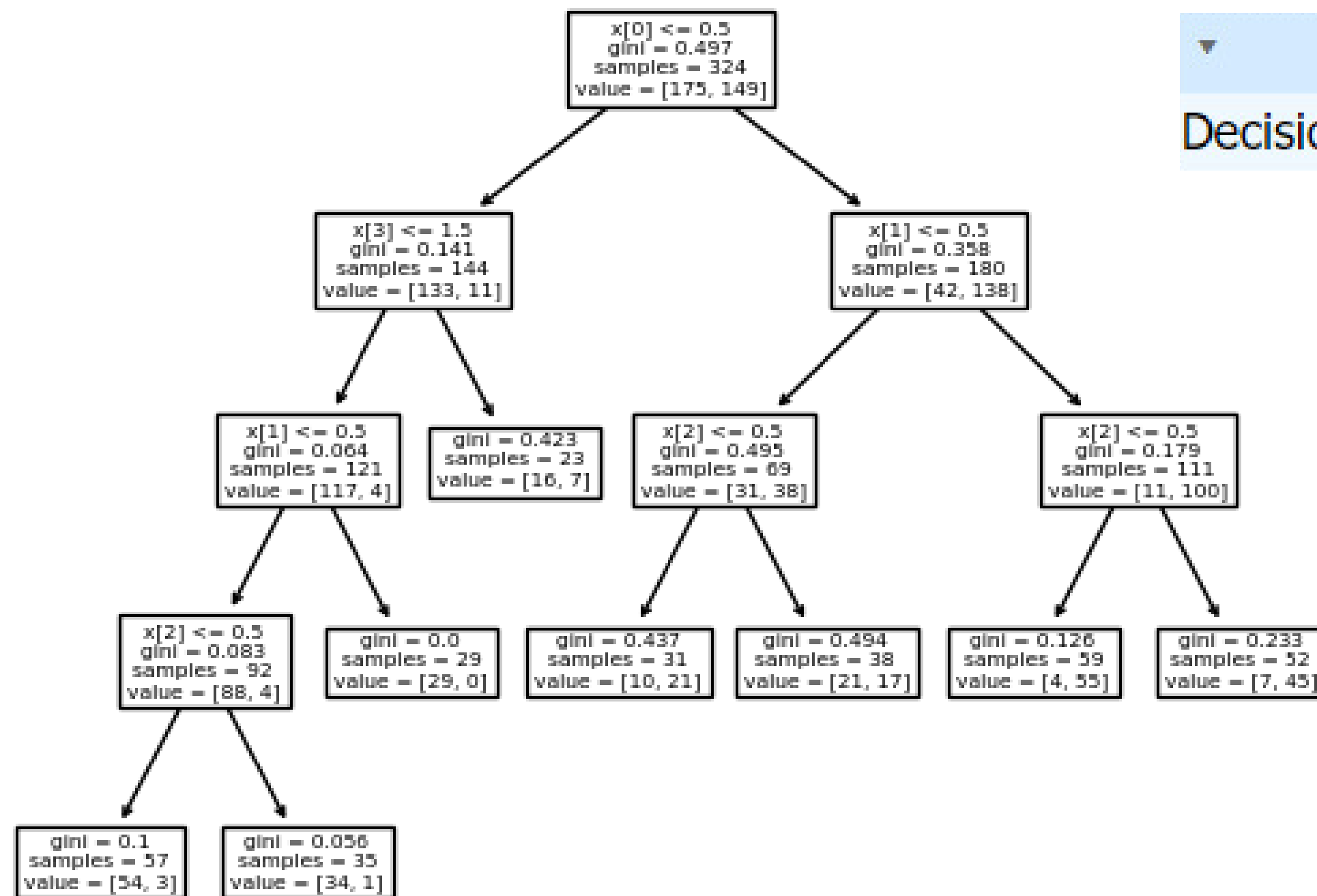
by กลุ่มทองประเสริฐ & i hate monday

สมาชิก

ขวัญสวรรค์ ทองประเสริฐ	643020498-9
นริศรา โยธาจันทร์	643020504-0
นริภานต์ ปัญญารักษ์	643020505-8
พิมพ์ิกา ยอดศรี	643020511-3
รัตชฎากร นามวงศ์	643020517-1
สุชาดา อูปพงษ์	643020524-4
ธิตีพร หิงพุดชา	643021267-3
สุนิสา อุดมขันธุ์	643021278-8

MIN SAMPLE LEAF

MIN SAMPLE LEAF = 20



DecisionTreeClassifier
DecisionTreeClassifier(min_samples_leaf=20, random_state=0)

accuracy_score

0.839

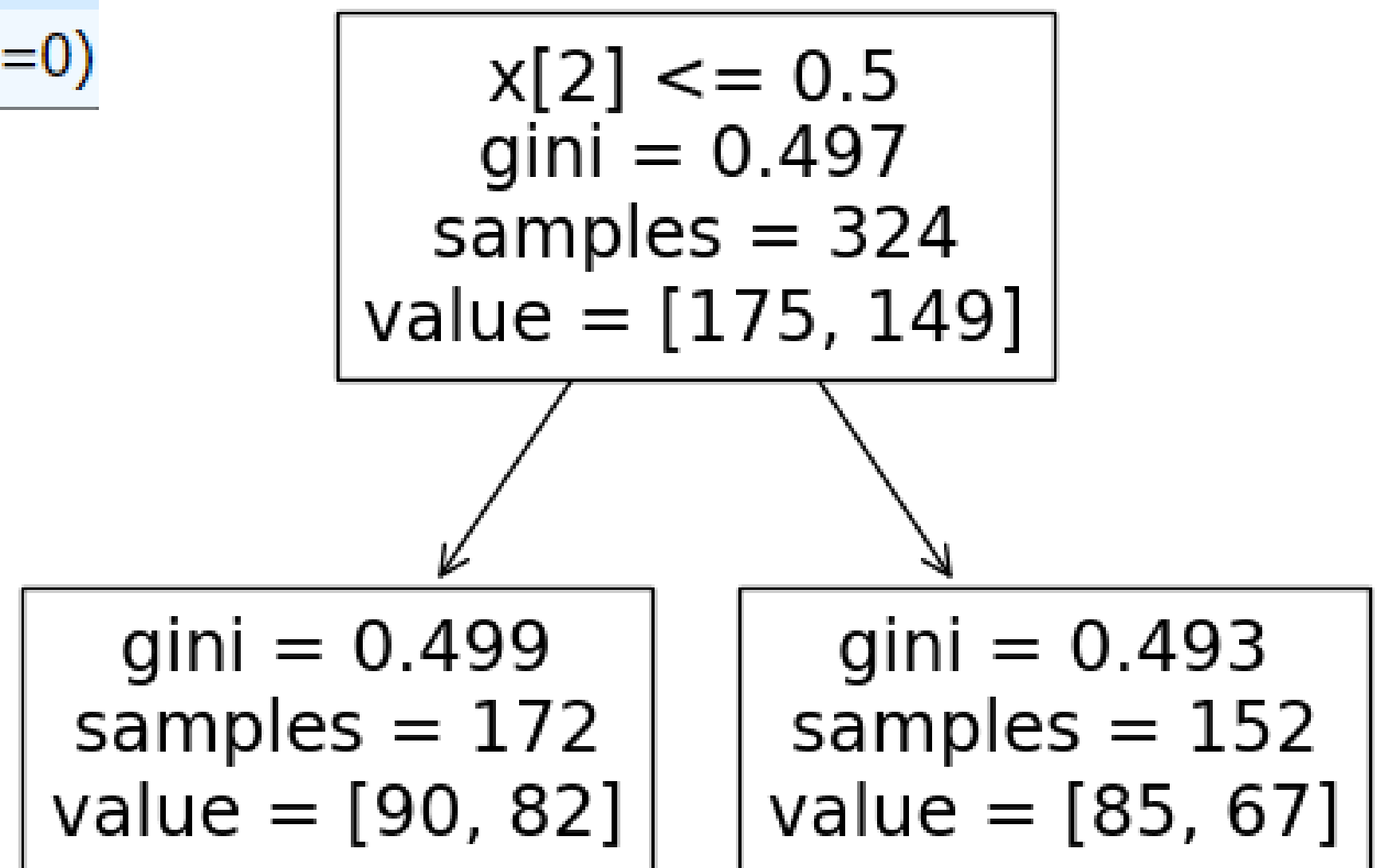
MIN SAMPLE LEAF = 150

DecisionTreeClassifier

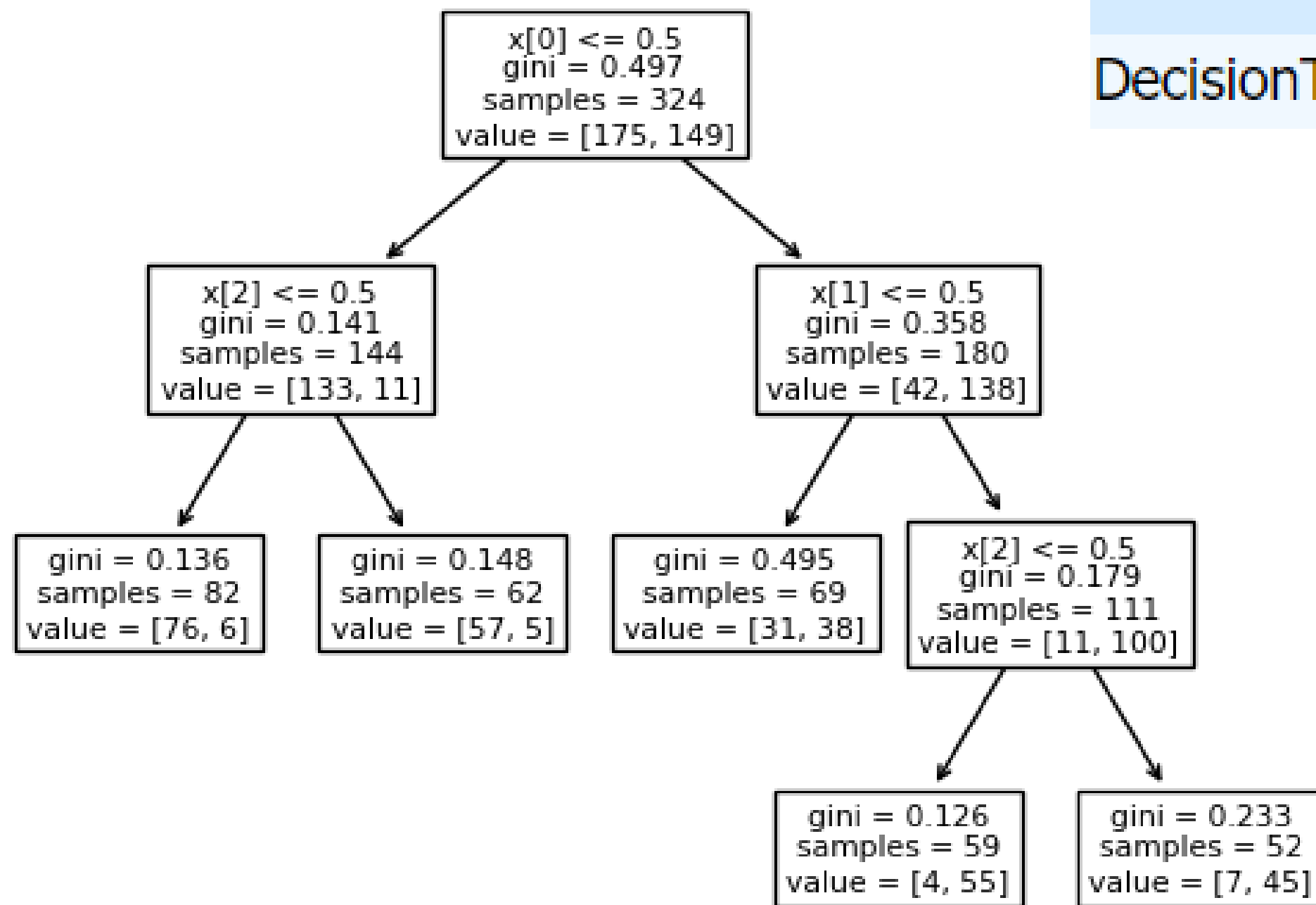
DecisionTreeClassifier(min_samples_leaf=150, random_state=0)

accuracy_score

0.568



MIN SAMPLE LEAF = 50



DecisionTreeClassifier
DecisionTreeClassifier(min_samples_leaf=50, random_state=0)

accuracy_score
0.872

MIN SAMPLE LEAF

เปรียบเทียบ

Min sample leaf=20

0.838

Min sample leaf=50

0.872

Min sample leaf=120

0.568

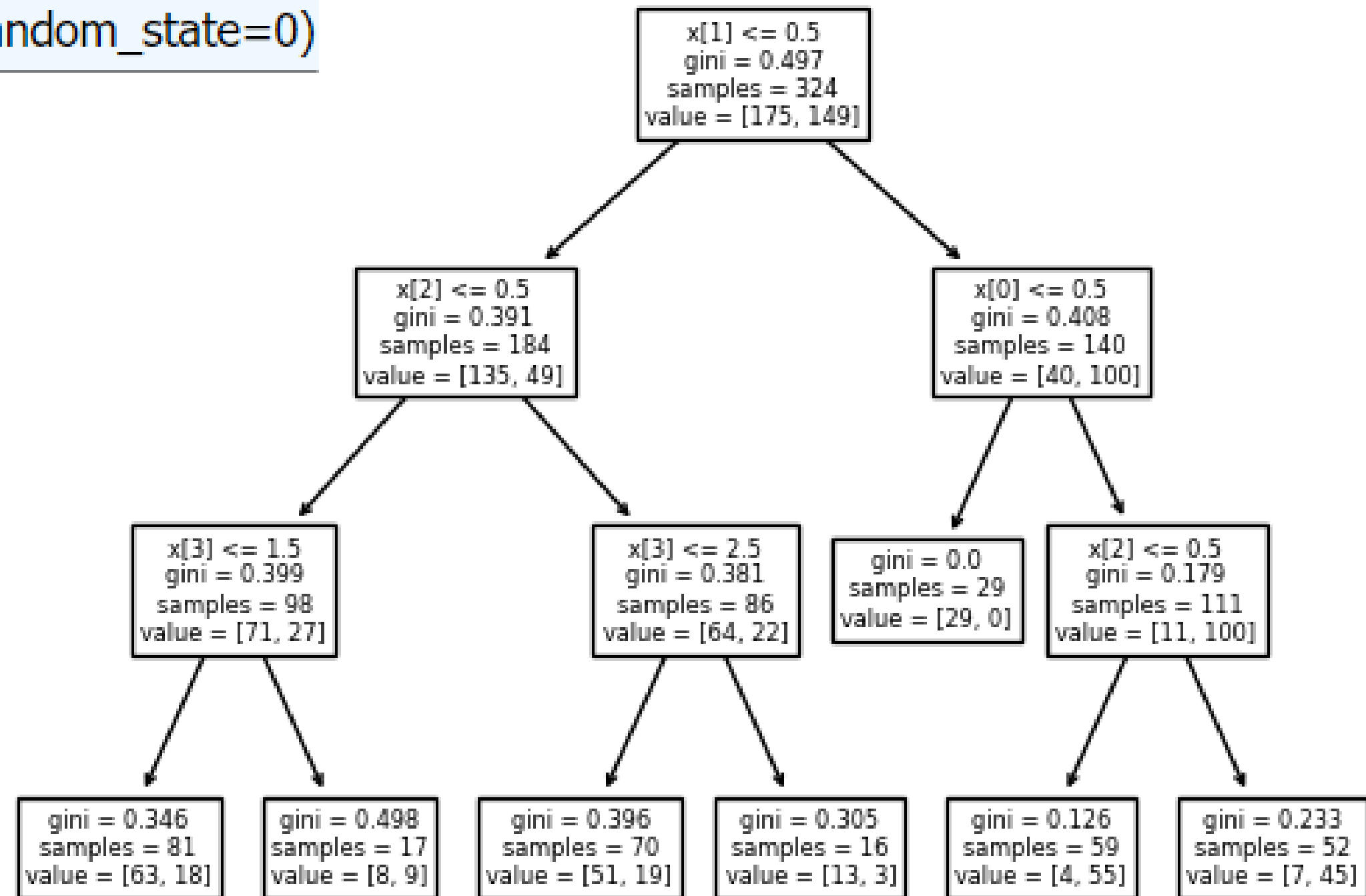
MAX FEATURE

MAX FEATURE = 1

DecisionTreeClassifier

DecisionTreeClassifier(max_depth=3, max_features=1, random_state=0)

accuracy_score
0.801



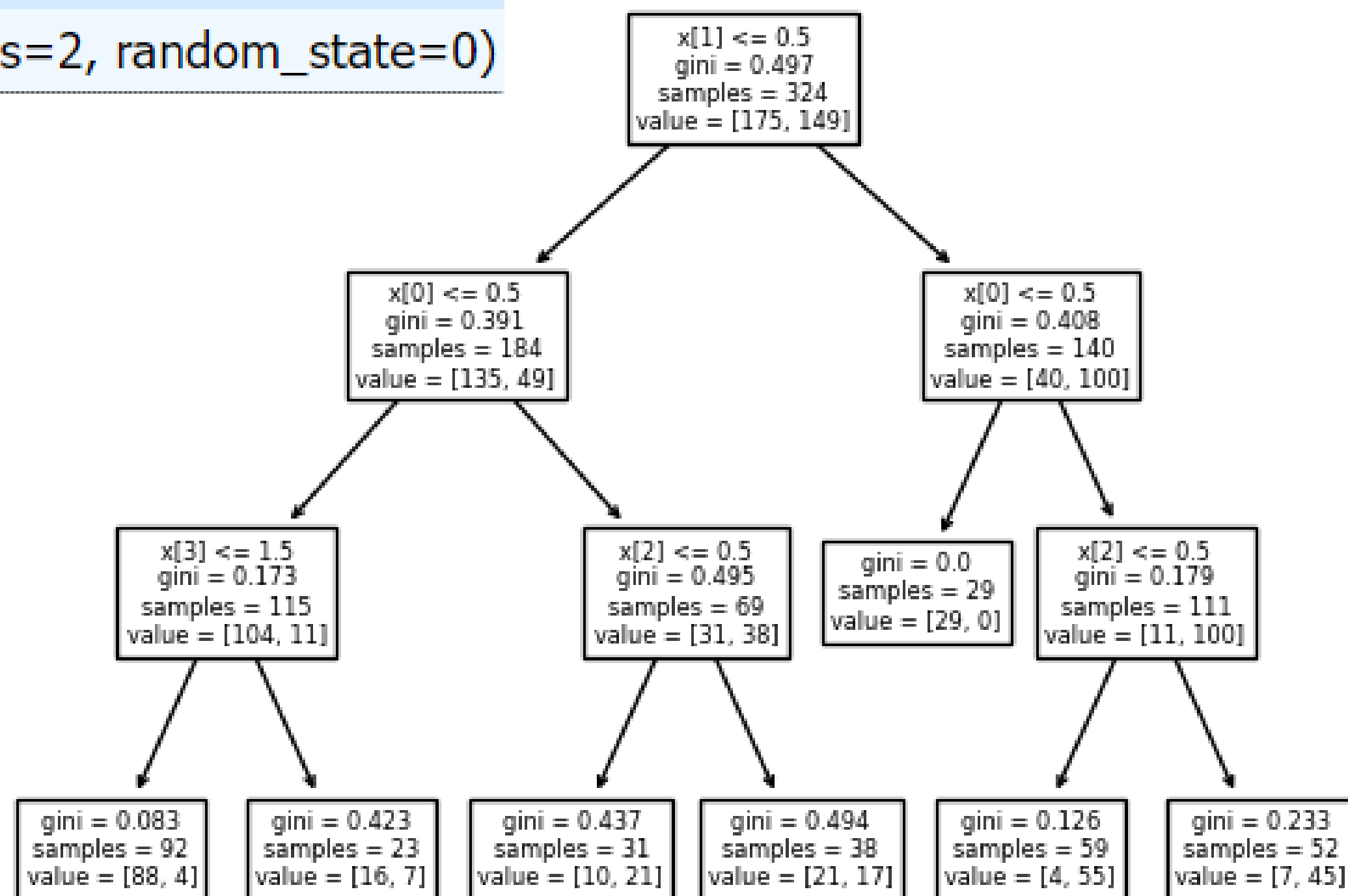
MAX FEATURE = 2

DecisionTreeClassifier

DecisionTreeClassifier(max_depth=3, max_features=2, random_state=0)

accuracy_score

0.838

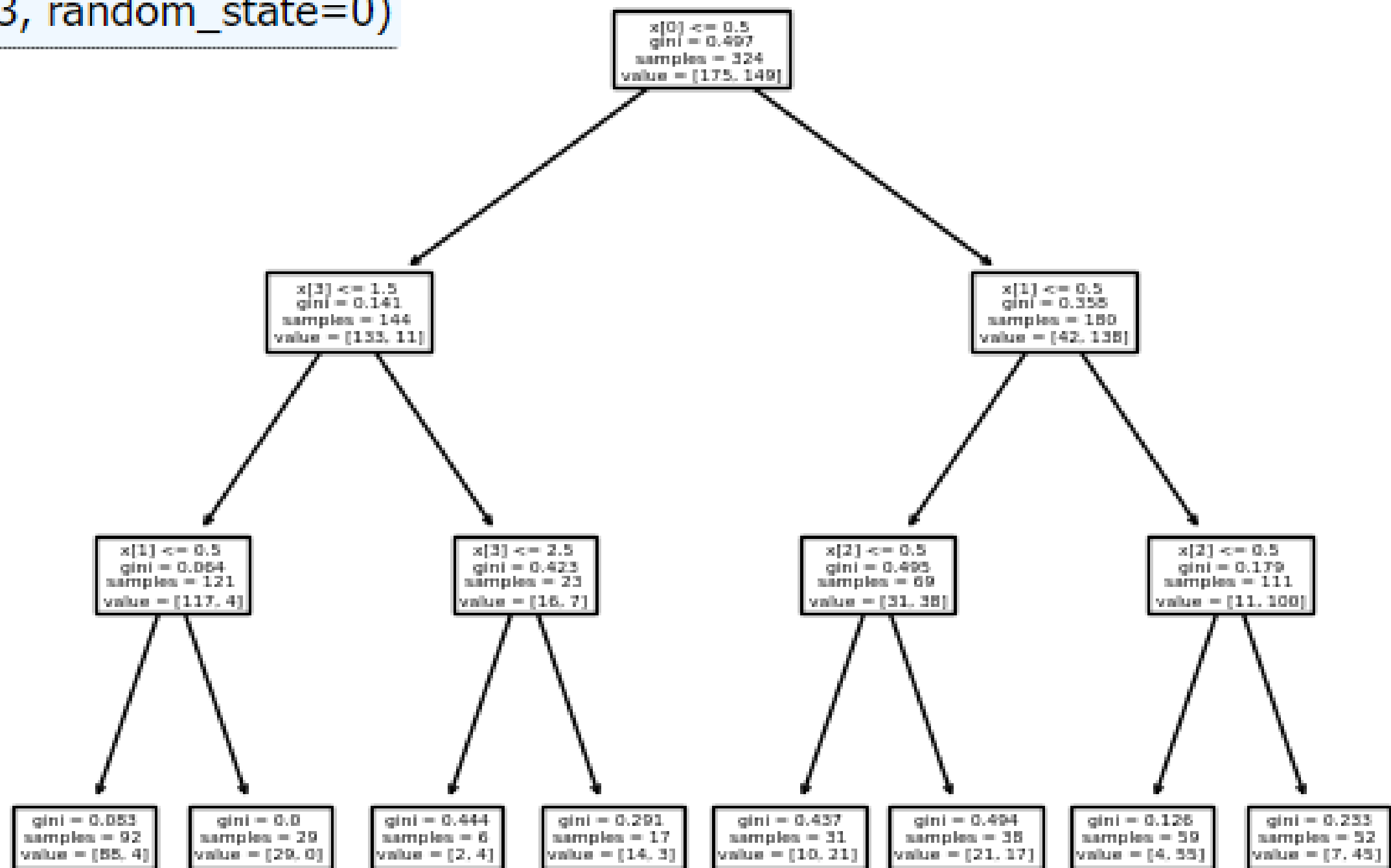


MAX FEATURE = 3

DecisionTreeClassifier

DecisionTreeClassifier(max_depth=3, max_features=3, random_state=0)

accuracy_score
0.838

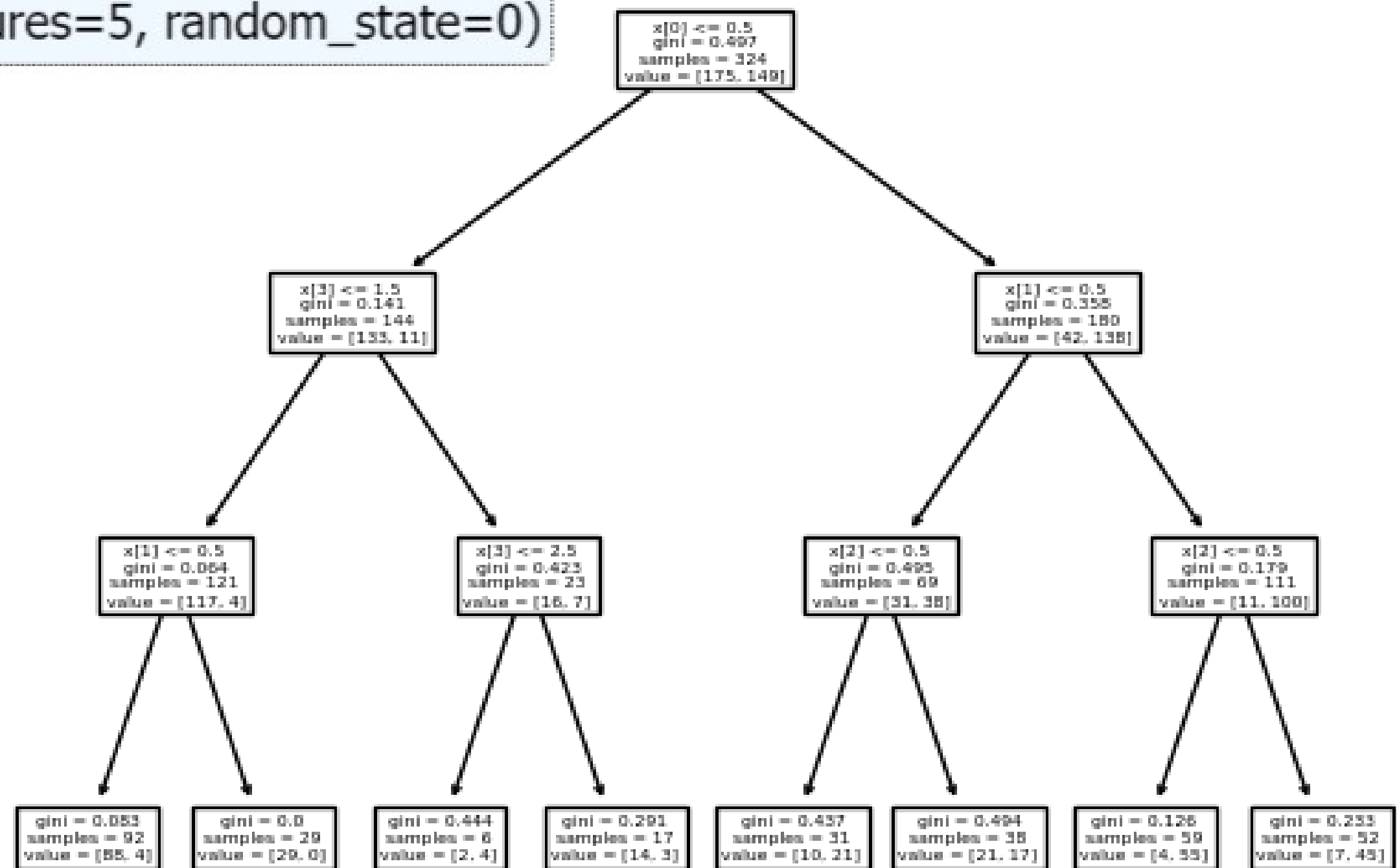


MAX FEATURE = 4

DecisionTreeClassifier

DecisionTreeClassifier(max_depth=3, max_features=5, random_state=0)

accuracy_score
0.838

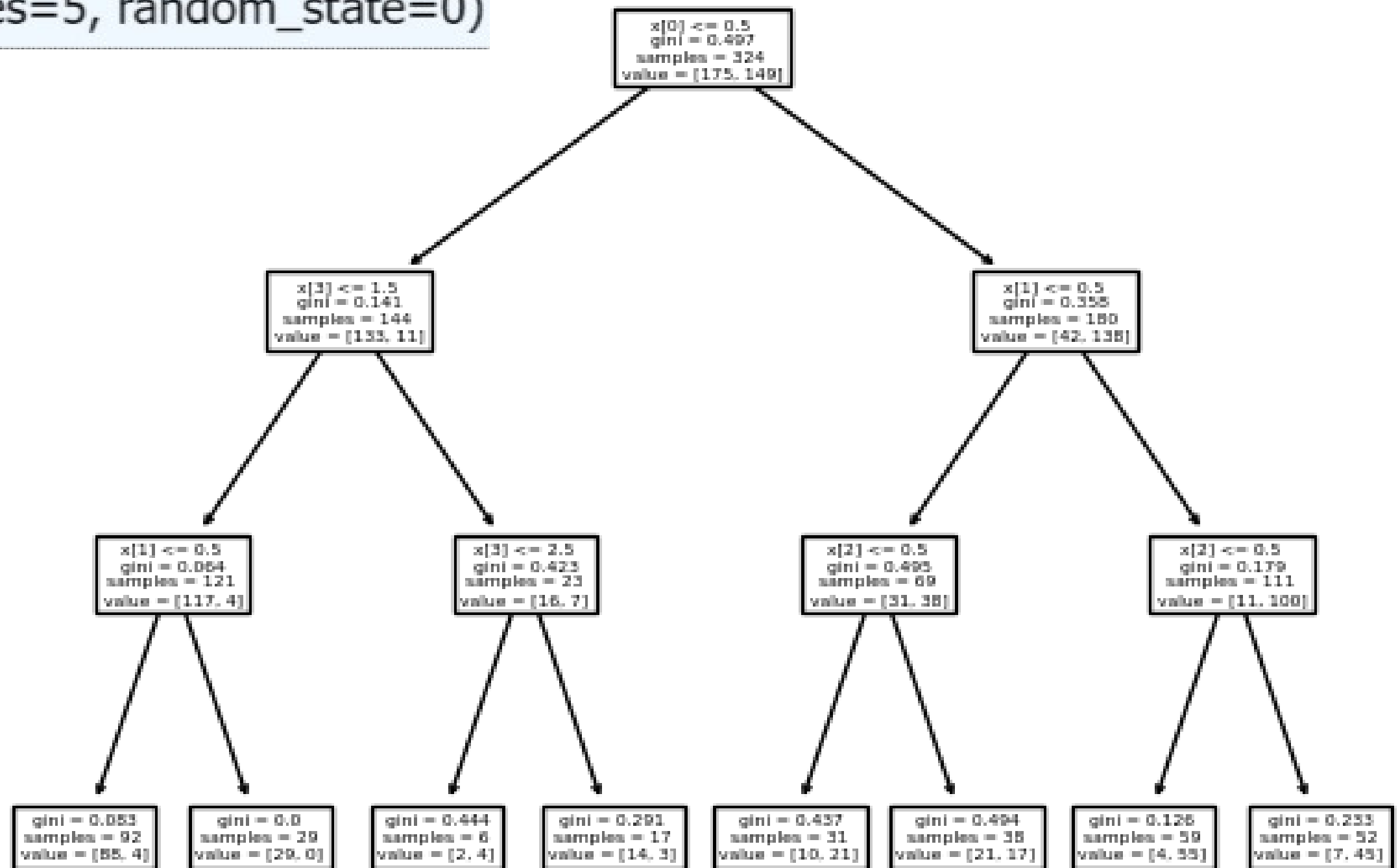


MAX FEATURE = 5

DecisionTreeClassifier

DecisionTreeClassifier(max_depth=3, max_features=5, random_state=0)

accuracy_score
0.838



MAX FEATURE

เปรียบเทียบ

Max feature =1

0.801

Max feature =2

0.838

Max feature = 3

0.838

Max feature = 4

0.838

Max feature = 5

0.838

Thank You