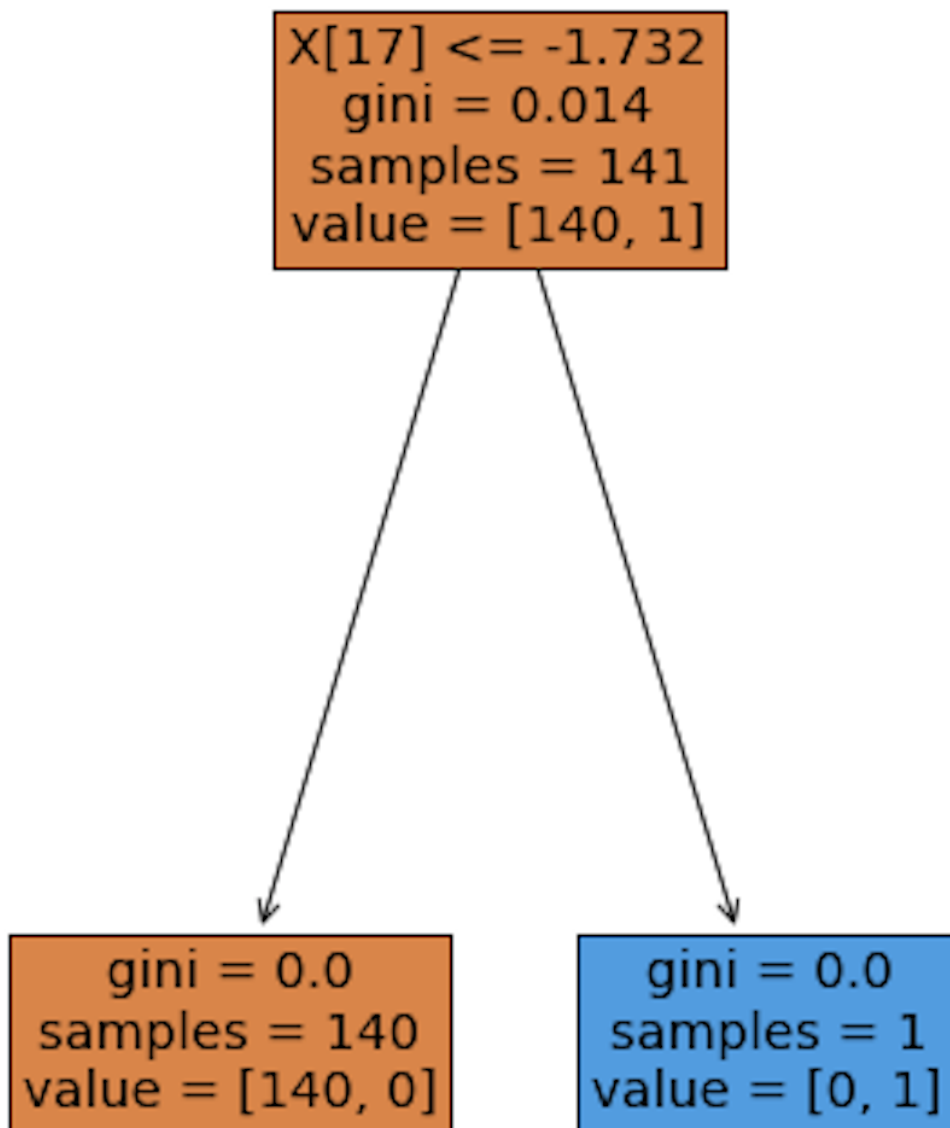


## Visualização de uma árvore de decisão

Estamos ajudando Joana a construir uma árvore de decisão. Após executar o `DecisionTreeClassifier` e salvar uma imagem da árvore de decisão utilizando o `scikit-learn` obtivemos a seguinte visualização:



De acordo com essa árvore, o que podemos dizer como conclusão a Joana?

*Selecione uma alternativa*

- A** A árvore nos diz que se o atributo  $X[17]$  for menor ou igual à -1.732 a busca deve continuar pelo lado direito da árvore.
- B** A árvore contém classes balanceadas.
- C** Os dois nós da árvore apresentam o pior valor possível para o índice de gini.
- D** A árvore apresenta a divisão perfeita dos nós.