

Considere a seguinte definição de árvore binária:

`data ArvBin a = Vazia | No a (ArvBin a) (ArvBin a) deriving (Show)`

Uma árvore binária T é dita cheia se cada nó é uma folha ou possui exatamente dois filhos. Em outras palavras, todo nó interno é um nó cheio. Um nó é dito cheio quando possui exatamente dois filhos.

Escreva a definição de `cheia :: ArvBin a → Bool` tal que `(cheia arv)` verifica se `arv` é uma binária cheia.