

Profundidade Mínima

- ◆ Percorre todos os nodos da árvore

```
data Tree a = Leaf a | Bin (Tree a) (Tree a)
  deriving Show
```

```
--codificação do mindepth "dummy"
mindepth (Leaf x) = 0
mindepth (Bin t1 t2) = min (mindepth t1) (mindepth t2) + 1
```

Profundidade Mínima

- ◆ Especificação: uso de acumuladores
 - ◆ Profundidade actual e mínima

--especificação do mindepth

`md t d m = min (mindepth (foldtree Leaf Bin t) + d) m`