

Número:

Nome:

Questão 6: Considere o código da seguinte função:

```
module Questao6 where
{-|
...
-}
f :: [String] -> String
f [] = []
f ln = unwords ( intersperse "&" ln' )
      where ln' = aux ln
            aux :: [String] -> [String]
            aux [] = []
            aux (n:ns) = let lp = words n
                          n' = unwords [head lp, last lp]
                          in n' : aux ns
```

Comente o código usando Haddock. Os comentários devem incluir:

1. uma descrição breve do que a função faz,
2. dois exemplos adequados para ilustrar o comportamento da função.

```
module Questao6_Spec where

import Questao6
import Test.HUnit

teste1 = ... ~: ... ~=? ...
teste2 = ... ~: ... ~=? ...
...

testes = test [ teste1, teste2, ...]
```

Defina pelo menos dois testes unitários para a função. Se identificar alguma falha no código, ou algum comportamento particular que deva ser identificado, assegure que esse caso é testado.