

Número:

Nome:

Questão 6: Considere o código da seguinte função:

```
module Questao6 where
{-|
...
-}
f :: [String] -> [(String,String)]
f ls = let n = div (length ls) 2
        (l1,l2) = splitAt n ls
        in zip (l1 ++ [" -- "]) l2
```

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.