

Número:

Nome:

Questão 6: Considere o código da seguinte função (assuma que segundo argumento de `f` é superior a zero):

```
module Questao6 where
{- |
...
-}
f :: [String] -> Int -> [(String,Int)]
f [] _ = []
f l n = let (l1,l2) = splitAt n l
          l1' = zip l1 [1..]
          in l1' : f l2 n
```

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.