

Número:

Nome:

Questão 5: Defina uma função que recebe um texto formado por palavras separadas por espaços e um caractere, e conta as palavras iniciadas pelo caractere dado. Se não existirem palavras iniciadas pelo caractere indicado, o resultado da função deverá ser **Nothing**.

Será valorizada a utilização das funções predefinidas: **take**, **drop**, **splitAt**, **concat**, **zip**, **unzip**, **words** ou **unwords**.

```
module Questao5 where
```

```
{- |
```

```
== Exemplos:
```

```
>>> f "a Ana veio a correr e chegou antes dos outros alunos" 'a'
Just 4
```

```
>>> f " hoje chove muito" 'a'
Nothing
```

```
>>> f ""
Nothing
-}
```

```
type Posicao = (Int, Int)
```

```
f :: String -> Char -> Maybe Int
f ...
```