

EP₁ DE PARADIGMAS: ESTÁ EM XEQUE?

1 Implementação

Escreva um programa em Haskell que recebe como entrada uma lista de listas (exemplo abaixo) e retorna se o rei branco está ou não em xeque. Responde True se estiver em xeque e False em caso contrário. Lembrando que uma string é uma lista de caracteres ("abc" = ['a','b','c']), segue abaixo um exemplo de entrada (neste caso é a situação inicial do xadrez):

```
["tcbdrbct","pppppppp","8","8","8","8","PPPPPPPP","TCBDRBCT"]  
>False
```

2 Observações

1. Este exercício programa pode ser feito em grupos de até 3 alunos.
2. **Apenas um aluno do grupo deve submeter o programa** e deve incluir o nome do outro membro do grupo no cabeçalho do programa e no nome do arquivo.
3. Idente e comente seu programa.

3 Bibliografia

1. Notação Forsyth: https://pt.wikipedia.org/wiki/Notação_Forsyth
2. Regras do Xadrez: https://pt.wikipedia.org/wiki/XadrezLeis_do_xadrez