

PROJETO 2: ESTÁ EM XEQUE? (PROLOG)

1 Implementação

Escreva um programa em Prolog 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. Segue abaixo um exemplo de entrada (neste caso é a situação inicial do xadrez):

```
[[t,c,b,r,d,r,b,c,t],8,8,8,8,8,8,[T,C,B,D,R,B,C,T]]  
>False
```

2 Observações

1. Este exercício programa pode ser feito em grupos de até 3 alunos.
2. Envie apenas o arquivo fonte do programa, sem compactar.
3. **Apenas um aluno do grupo deve submeter o programa** e deve incluir o nome dos outros membros do grupo no cabeçalho do programa.
4. 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