# integrantes do grupo: Bruce Ussenco, Lucas Laranja, Rebeca Araujo, Paula Soares Domingos, Calebe Bastistel

# **# pseudocódigo**

* Criar ranking vazio
* Começa o loop infinito para executar o jogo várias vezes
* Pedir o nome do usuário
* Mostrar boas-vindas com nome do usuário
* Mostra o nome do jogo "número mágico"
* Mostra as regras
* Gerar o número mágico
* Inicia a pontuação em zero
* Executa o seguinte código 7 vezes
* Mostra a tentativa atual
* Pede o palpite para o usuário
* Se acertar o número: Calcula a pontuação com base no número de tentativas
* Termina o loop atual
* Se errar: diz se for maior ou menor
* Mostra o número aleatório
* Mostra a pontuação
* Adiciona o jogador ao ranking
* Pergunta se o jogador quer continuar se não quiser terminar o loop infinito
* Mostra o ranking