**ALUNOS:** Gabriel Felipe Jess Meira e Thales Yahya.

**RELATÓRIO PARA EXECUÇÃO TDE 2 – TORRE DE HANOI**

Para a execução dos códigos separamos em dois assim dizendo, uma resolução de solução automática que possuí força bruta e outra solução otimizada para uma torre de hanoi com capacidade 3.

Link do GitHub:

<https://github.com/gabrielfjmeira/TorreDeHanoi>

Link para execução dos scripts no replit:

Script com solução de força bruta -> <https://replit.com/@gabrielfjmeira/TorreDeHanoiForcaBruta>

Script com solução otimizada da torre de hanoi com capacidade 3 ->

<https://replit.com/@gabrielfjmeira/TorreDeHanoiCapacidade3>

**EXECUÇÃO DO SCRIPT DE FORÇA BRUTA DE FORMA MANUAL:**

1. Acesse o link: <https://replit.com/@gabrielfjmeira/TorreDeHanoiForcaBruta>
2. Rode o script da classe main, clicando no botão de “run”:



1. Insira a capacidade “3”:Texto

   Descrição gerada automaticamente
2. Selecione o modo de jogo “1” no console:



1. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

1. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Selecione a opção “2”:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

9. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

10. Selecione a opção “4”:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

11. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

12. Selecione a opção “2”:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

13. Visualização da vitória:

Texto

Descrição gerada automaticamente

**EXECUÇÃO DO SCRIPT DE FORÇA BRUTA DE FORMA AUTOMÁTICA:**

1. Acesse o link: <https://replit.com/@gabrielfjmeira/TorreDeHanoiForcaBruta>
2. Rode o script da classe main, clicando no botão de “run”:



1. Insira a capacidade “3”:Texto

   Descrição gerada automaticamente
2. Selecione o modo de jogo “1” no console:



1. Selecione a opção “2”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

6. Visualização da vitória:

Texto

Descrição gerada automaticamente

**EXECUÇÃO DO SCRIPT DE CAPACIDADE 3 DE FORMA MANUAL:**

1. Acesse o link: <https://replit.com/@gabrielfjmeira/TorreDeHanoiCapacidade3>
2. Rode o script da classe main, clicando no botão de “run”:



1. Insira a capacidade “3”:Texto

   Descrição gerada automaticamente
2. Selecione o modo de jogo “1” no console:



1. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

1. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Selecione a opção “2”:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

9. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

10. Selecione a opção “4”:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

11. Selecione a opção “1”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

12. Selecione a opção “2”:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

13. Visualização da vitória:

Texto

Descrição gerada automaticamente

**EXECUÇÃO DO SCRIPT DE CAPACIDADE 3 DE FORMA AUTOMÁTICA:**

1. Acesse o link: <https://replit.com/@gabrielfjmeira/TorreDeHanoiCapacidade3>
2. Rode o script da classe main, clicando no botão de “run”:



1. Insira a capacidade “3”:Texto

   Descrição gerada automaticamente
2. Selecione o modo de jogo “1” no console:



5. Selecione a opção “2”:

Texto

Descrição gerada automaticamente

6. Visualização da vitória:

Tela de computador com letras e números em fundo preto

Descrição gerada automaticamente