```
placar_player1=1
placar_player2=1
print("seja bem vindo - -")
menu=int(input("digite [1] para jogar com o pc
               "digite [2] para jogar com player
               "digite [3] para jogar computador vs computador"))
placar = {"Jogador 1": 0, "Jogador 2": 0, "Computador 1": 0, "Computador 2": 0}
from random import randint#essa é a ferramenta de randomizar o resultado(1/2) no
caso ela randominza o randint
continuar = 1
while continuar == 1:
    if menu == 1:
          alternativas = ("pedra", "papel", "tesoura")
          computador = randint(0,2)#essa é a ferramenta de randomizar o
resultado(2/2)
          print("suas opções são:" ,#aqui vc escolhe sua jogada
          " 0 pedra " ,
          " 1 papel"
          "2 tesoura")
jogador = int(input("-----qual sua
jogada?----"))
          print("a jogada do pc foi" ,format(alternativas[ computador]))
          print("sua jogada foi" , format(alternativas[ jogador]))
          if computador == 0:#codigo pra alternativa de escolha pedra pelo pc
              if jogador == 0:
                  print("empate")
              elif jogador == 2:
                  print(("loser"))
                  placar["Computador 1"] += 1
              elif jogador == 1:
                  print("wins")
                  placar["Jogador 1"] += 1
              else:
                  print("error")
          elif computador == 1: #codigo pra alternativa de escolha papel pelo pc
              if jogador == 1:
                  print(("empate"))
              elif jogador == 0:
                  print("loser")
                  placar["Computador 1"] += 1
              elif jogador ==2:
                  print("wins")
                  placar["Jogador 1"] += 1
              else:
                  ("error")
          elif computador == 2: #codigo pra alternativa de escolha tesoura pelo pc
              if jogador == 2:
                  print("empate")
              elif jogador == 1:
                  print("loser")
                  placar["Computador 1"] += 1
              elif jogador == 0:
                  print("wins")
                  placar["Jogador 1"] += 1
          else:
              print("error")
          print ("-----placar-----", placar, "-----placar-----")
```

```
elif menu ==3:#pc x pc2
       alternativas = ("pedra", "papel", "tesoura")
computador = randint(0, 2) # essa é a ferramenta de randomizar o resultado
        computador2 = randint(0, 2) # essa é a ferramenta de randomizar o
resultado
        print("suas opções são:", # aqui vc escolhe sua jogada
              " 0 pedra ",
              " 1 papel",
              "2 tesoura")
        print("a jogada do pc foi", format(alternativas[computador]))
        print("a jogada do pc 2 foi", format(alternativas[computador2]))
        if computador == 0:
            if computador2 == 0:
                print("empate")
            elif computador2 == 2:
                print(("wins pc 1"))
            elif computador2 == 1:
                print("wins pc 2")
        elif computador == 1:
            if computador2 == 1:
                print(("empate"))
            elif computador2 == 0:
                print("wins pc 1")
            elif computador2 == 2:
                print("wins pc 2")
        elif computador == 2:
            if computador2 == 2:
                print("empate")
            elif computador2 == 1:
                print("wins pc 1")
            elif computador2 == 0:
                print("wins pc 2")
   elif menu == 2:
        print("suas opções são:", # aqui vc escolhe sua jogada
              " 0 pedra ",
              " 1 papel",
              "2 tesoura")
        jogador = int(input("-----------qual sua jogada player
1?----"))
       jogador2 = int(input("-----qual sua jogada player
        if jogador == 0:
            if jogador2 == 0:
                print("empate")
            elif jogador2 == 2:
                print(("wins jogador 1"))
            elif jogador2 == 1:
                print("wins jogador 2")
        elif jogador == 1:
            if jogador2 == 1:
                print(("empate"))
            elif jogador2 == 0:
                print("wins jogador 1")
            elif jogador2 == 2:
                print("wins jogador 2")
        elif jogador == 2:
            if jogador2 == 2:
                print("empate")
            elif jogador2 == 1:
```

```
print("wins jogador 1")
elif jogador2 == 0:
    print("wins jogador 2")

continuar = int(input("------continuar (1 para sim,2 para não)-----"))
continuar == 0
else:
    print("muito obrigado por jogar")
    print("ベルセルク criado por Igor Terplak Gutierrez ベルセルク")
```