Alunos: Alexandre de Bortoli, Eduardo Blank, Gustavo Conte, Victor Soligo, Evandro Lima,  Matheus Friebe

#INÍCIO DO DESENCALHAMENTO RETIRAÇÃO DE AREIA DA PROA

comp = int(input("Qual o comprimento é o Navio?"))

larg = int(input("Qual é a largura do Navio?"))

cn = comp / 10

ln = larg / 2

tri = True

profundidade = 10

quantidade\_areia = 0

quantidade\_rebocadores = 0

quantidade\_areia\_suficiente = False

quantidade\_rebocadores\_suficiente = False

navio\_encalhado = True

while navio\_encalhado == True:

  while quantidade\_areia\_suficiente == False:

    resposta = input('Você deseja retirar mais 10 metros de areia?')

    if(quantidade\_areia == (cn \* 10)):

      print("Foi Retirada a quantidade certa de areia!")

      break

    if(resposta == 's'):

      quantidade\_areia += 10

    elif(resposta == 'n'):

      quantidade\_areia\_suficiente = True

      break

  while quantidade\_rebocadores\_suficiente == False:

     resposta = input('Você deseja trazer mais um rebocador?')

     if(quantidade\_rebocadores == (ln \* 2)):

        print("É Força Certa para o trabalho!")

        break

     if(resposta == 's'):

        quantidade\_rebocadores += 1

     elif(resposta == 'n'):

        quantidade\_rebocadores\_suficiente = True

        break

  while(tri == True):

      agua = input("Acho que ta muito raso!")

      if(profundidade == 14):

          print("Está na profundidade correta?")

          break

      if(agua == "s"):

          profundidade += 1

          print("Ta descendo!")

      elif(agua == "n"):

          print("Ta pronto para partir!")

          break

  print("Esta em,", profundidade,"metros sob a água.")

  resposta = input('O navio foi desencalhado?')

  if(resposta == 's'):

    navio\_encalhado = False

    break

  elif(resposta == 'n'):

    quantidade\_areia\_suficiente = False

    quantidade\_rebocadores\_suficiente = False

print('Foram tirados', quantidade\_areia, "metros de areia.")

print('Foram usados', quantidade\_rebocadores,"rebocadores para o serviço")

print('Parabéns Equipe o navio foi desencalhado!')