Nome: Bruno Soares dos Santos E-mail: brunobsds8@hotmail.com

```
Classe Ventilador
modelo: caractere
girando: logico
ligado: logico
metodo ligar()
       se(ligado)entao
              escreva("ventilador ligado")
       senao
              ligado = verdadeiro
              escreva("ligando")
       fimse
fimmetodo
metodo desligar()
       se(ligado)entao
              escreva("desligando")
              ligado= falso
       senão
              escreva("ventilador já está desligado")
       fimse
fimmetodo
metodo girar()
       se(girando)entao
              escreva("já está girando")
       senao
              girando=verdadeiro
              escreva("começando a girar")
       fimse
fimmetodo
FimClasse
Classe Garrafa
tampada:logico
seca:logico
cor:caractere
metodo abrir()
       se(tampada)entao
              tampada=falso
              escreva("pode beber")
       senao
              escreva("já está aberta")
       fimse
fimmetodo
```

```
metodo fechar()
      se(tampada)entao
              escreva("já está fechada")
      senao
              escreva("fechando")
              tampada=verdadeiro
      fimse
fimmetodo
metodo encher()
       se(seca)entao
              escreva("enchendo")
             seca=falso
      senao
             escreva("já está cheia")
      fimse
fimmetodo
fimclasse
Classe abstrata animais
raça = caractere
cheio = logico
apertado = logico
metodo mijar()
fimmetodo
metodo comer()
fimmetodo
metodo beberagua()
fimmetodo
fimclasse
Classe abstrata veiculos
modelo = caractere
pneufurado = logico
ligado = logico
metodo trocarpneu()
fimmetodo
metodo ligar()
fimmetodo
metodo desligar()
fimmetodo
```

fimclasse