**Exercicio 1**

programa

{

funcao inicio()

{

cadeia nome, nivelskt

real shape, roda

escreva(" Ex Machina- Olá humano, bem vindo a Máquina Skate Shop, para começarmos qual é o seu nome?")

leia(nome)

escreva(" Ex Machina- Ok " ,nome, ", agora me diga qual tamanho de shape e de rodas você usa? \n")

leia(shape)

leia(roda)

escreva(" Ex Machina- ",nome, " me diga qual é o seu nível de skate?")

leia(nivelskt)

escreva("\*\* Suas preferências foram salvas com sucesso\*\*\n")

escreva(" Apenas confirmando " ,nome,", seu tamanho de shape é " ,shape," polegadas e o tamanho de rodinha usual sua é de " , roda ,

" milímetros" , ", e você considera que possui um nível " ,nivelskt, " no skate! \n")

escreva( " Em breve te retornarei com as melhores opções de acordo com suas preferências!!")

}

}

**Exercicio 2**

programa

{

inclua biblioteca Matematica-->mat

funcao inicio()

{

real peso, altura, IMC

cadeia nome

escreva("Olá, para começarmos primeiro me diga seu nome:\n")

leia(nome)

escreva("Olá " ,nome,", vamos calcular seu IMC (Índice de Massa Corporal), por favor me diga seu peso (kg) e sua altura(m):\n")

leia(peso)

leia(altura)

IMC = peso /(mat.potencia(altura,2.0))

IMC= mat.arredondar(IMC,2)

escreva("Seu IMC é de, ", IMC)

se (IMC <18.5)

{escreva("\nVocê esta abaixo do peso, recomendo que você procure um profissional, cuida da sua saúde!")

}senao se (IMC<=24.9)

{escreva("\nVocê está com seu peso normal!")

}senao se (IMC<=29.9)

{escreva("\nVocê está com sobrepeso, tenha atenção e procure manter hábitos saudáveis!")

}senao se (IMC<=34.9)

{escreva("\nVocê está com obesidade grau I, recomendo que você procure um profissional da saúde.")

}senao se (IMC<=39.9)

{escreva("\nVocê está com obesidade severa (grau II), cuide de sua saúde e procure o quanto antes um profissional")

}senao {escreva ("\nVocê está com obesidade morbida (grau III), procure um profissional da saúde urgente!.")

}

}

}