Rodízio

VAR

valorP, valorB, valorS: float;

quaP, quaB, quaS: inteiro;

PrecoP, PrecoB, PrecoS, Total: float;

Pessoas: inteiro;

NTotal: float;

VPP: float;

INICIO

Escreva (“Digite a quantidade de pizzas que você deseja: “);

Ler (quaP);

PrecoP <- valorP \* quaP;

Escreva (“Nesse total de pizzas ficará”, PrecoP, “ reais.”);

Escreva (“Digite a quantidade de bebidas que você deseja: “);

Ler (quaB);

PrecoB <- valorB \* quaB;

Escreva (“Nesse total de bebidas ficará”, PrecoB, “ reais.”);

Escreva (“Digite a quantidade de sobremesas que você deseja: “);

Ler (quaS);

PrecoS <- valorS \* quaS;

Escreva (“Nesse total de bebidas ficará”, PrecoS, “ reais.”);

Total <- PrecoP + PrecoB + PrecoS;

Escreva (“O total do rodizio ficará em: “, Total, “ reais.”);

Se (Total > 350)

Escreva (“Você receberá 10% de desconto!”);

NTotal <- Total \* 10/100;

Senão

Escreva (“Você receberá 5% de desconto!”);

NTotal <- Total \* 5/100;

Escreva (“O novo total será de: “, NTotal, “ reais!”);

FimSe

Escreva (“O novo total será de: “, NTotal, “ reais!”);

Escreva (“Vocês estão em quantas pessoas? “);

Ler (Pessoas);

VPP <- (NTotal/Pessoas);

Escreva (“Cada pessoa deverá pagar”, VPP, “ reais.);

FIM