

Questão 01 – Explique com suas palavras o que o bloco de código abaixo faz:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
var
  jarra: Double;
  laranja: Double;
  suco: Double;
begin
  jarra := 1500.00;
  laranja := 11;
  suco := jarra * (laranja / 100);
end;
```

Resposta:

Questão 02 – Seguindo alguns padrões do Delphi, identifique o que deve ser mudado no código abaixo:

```
function TForm1.DeduzINSS(const vlrB: Double; const Tipo: Byte): Double;
var
  perInss: Double;
  vlrInss: Double;
begin
  Result := 0;
  case Tipo of
    1: perInss := 7;
    2: perInss := 8;
    3: perInss := 9;
    4: perInss := 11;
    else perInss := 14;
  end;

  if (vlrB < 1200) or (vlrB > 5000) or (Tipo = 1) then
    Exit;

  vlrInss := vlrB * (perInss / 100);
  Result := vlrB - vlrInss;
end;
```

Resposta: