

Aluna: Anna Beatriz Serikyaku NUSP: 13672811

Desenvolvi duas soluções para o problema:

===== Primeira solução =====

```
X <- ler um número
```

```
Y <- ler um número
```

```
Se X > 0 e Y > 0
```

```
    imprimir "0 ponto se encontra no primeiro quadrante"
```

```
Se não
```

```
    Se X > 0 e Y < 0
```

```
        imprimir "0 ponto se encontra no segundo quadrante"
```

```
    Se não
```

```
        Se X < 0 e Y > 0
```

```
            imprimir "0 ponto se encontra no terceiro  
quadrante"
```

```
        Se não
```

```
            imprimir "0 ponto se encontra no quarto  
quadrante"  
FIM
```

===== Segunda solução =====

```
X <- ler um número
```

```
Y <- ler um número
```

```
Se X > 0
```

```
    Se Y > 0
```

```
        imprimir "0 ponto se encontra no primeiro  
quadrante"
```

```
    Se não
```

```
        imprimir "0 ponto se encontra no quarto quadrante"
```

```
Se não
```

```
    Se Y > 0
```

```
        imprimir "0 ponto se encontra no segundo quadrante"
```

```
    Se não
```

```
        imprimir "0 ponto se encontra no terceiro  
quadrante"  
FIM
```