

1 -)

Considere os seguintes números decimais:

1. 10

2. 25

3. 43

4. 89

1. Faça a compilação do deslocamento à direita em 8 bits para cada um deles.

2. Faça a compilação do deslocamento à esquerda em 4 bits para cada um deles.

2 -)

Aplique a operação lógica MIPS AND entre os seguintes pares de números decimais:

1. 324 AND 100

2. 2018 AND 1970

3. 33 AND 66

3 -)

Aplique a operação lógica MIPS OR entre os seguintes pares de números decimais:

1. a) 324 OR 100
2. b) 2018 OR 1970
3. c) 33 OR 66

4 -)

Aplique a operação lógica MIPS NOR para os seguintes números decimais:

- A) 324 NOR 100
- B) 2018 NOR 1970
- C) 66 NOR 33

EXERCÍCIOS

Tente resolver os exercícios abaixo

```
1 -)    if ( a == b )
        c = a + b;
        a = b - c;
    else
        b = a + c;
        c = b - c;
```

```
2 -)    if ( a == b )
        c = a + b;
        a = b - c;
    else
        b = a + c;
        c = b - c;
```

```
3 -)    if ( a > b )
        c = a - b;
        a = b + c;
    else
        b = a - c;
        c = b + c;
```

```
4 -)    if ( a < b )
        c = a + b;
        a = b - c;
    else
        b = a + c;
        c = b - c;
```

```
5 -)
    int i = 10;
    int cont = 0;
    while(i > 0) {
        cont += 5;
        i -= 2;
    }
```