

# Testes

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): B
Entre com a base de saída (B, H ou D): D
Digite um número inteiro positivo em binário [0-1] (máximo 32 bits): 11111111111111111111111111111111
Seu número em decimal é: 4294967295
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): J
Entre com a base de entrada (B, H ou D): H
Entre com a base de saída (B, H ou D): D
Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): ffffffffffffffffffff
Ocorreu um erro na entrada!
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): H
Entre com a base de saída (B, H ou D): B
Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): ff
Seu número em binário é: 11111111
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): D
Entre com a base de saída (B, H ou D): B
Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): -1
Ocorreu um erro na entrada!
Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 99999999999999999999999999999999
Ocorreu um erro na entrada!
Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits):
Ocorreu um erro na entrada!
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): H
Entre com a base de saída (B, H ou D): D
Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): 12f
Seu número em decimal é: 303
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): D
Entre com a base de saída (B, H ou D): H
Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 64
Seu número em hexadecimal é: 40
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): B
Entre com a base de saída (B, H ou D): H
Digite um número inteiro positivo em binário [0-1] (máximo 32 bits): 12

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em binário [0-1] (máximo 32 bits): 0

Seu número em hexadecimal é: 00
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): H
Entre com a base de saída (B, H ou D): H
Não é possível fazer essa conversão!

-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): B
Entre com a base de saída (B, H ou D): H
Digite um número inteiro positivo em binário [0-1] (máximo 32 bits): 0011101

Seu número em hexadecimal é: 1d
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): J
Entre com a base de entrada (B, H ou D): K
Entre com a base de entrada (B, H ou D): b
Entre com a base de entrada (B, H ou D): B
Entre com a base de saída (B, H ou D): a
Entre com a base de saída (B, H ou D): 3
Entre com a base de saída (B, H ou D): D
Digite um número inteiro positivo em binário [0-1] (máximo 32 bits): 110011110

Seu número em decimal é: 414
-- program is finished running --
```

```
Entre com a base de entrada (B, H ou D): D
Entre com a base de saída (B, H ou D): B
Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 104a

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 104

Seu número em binário é: 1101000
-- program is finished running --
```

Nos exemplos a seguir, a entrada da “base de entrada” não coube no print

```
Entre com a base de saída (B, H ou D): B
Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 4294967300

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 4294967296

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em decimal [0-9] (máximo 32 bits): 4294967295

Seu número em binário é: 11111111111111111111111111111111
```

```
Entre com a base de saída (B, H ou D): D
Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): ffffffff

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): 100000000

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): fffffff

Seu número em decimal é: 4294967295
```

```
Entre com a base de saída (B, H ou D): D
Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): 9adg

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): -02

Ocorreu um erro na entrada!

Digite um número inteiro positivo em hexadecimal [0-9a-f] (máximo 32 bits): 9ad

Seu número em decimal é: 2477
```