|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 512 | 256 | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

1. 101101 = 45

2. 1100110 = 102

3. 0010111 = 23

4. 1110001 = 113

5. 010101 = 53

6. 00011101 = 29

7. 1010100 = 85

8. 111110 = 62

9. 0110011 = 52

10. 1001001 = 73

Perguntas:

1.O que é um algoritmo?

Uma sequencia de passos seguidos por alguém ou maquina

2. O que é automação?

É a execução dos algoritimo

3. O que é um programa?

É um código executado por um harware

4. O que é um pseudocódigo?

É um código feito de maneira mais natural e simples para melhorar o aprendizado

5. Cite 3 linguagens de programação.

C, C#, java

6.O que "Portugol" na lógica de programação?

É uma linguagem mais facilitada com o idioma em português-brasil