



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Sobre hexadecimais

Sobre hexadecimais

Na base decimal temos 10 números para representar todos os outros (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

Sobre hexadecimais

Na base binária temos 2 dígitos para representar tudo (0, 1)

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F

Lembrando que 1 byte são 8 bits...

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F

Lembrando que 1 byte são 8 bits...

256 → 1111 1111

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F

Lembrando que 1 byte são 8 bits...

256 → 1111 1111

Em hexadecimal fica FF (1 byte)

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F



[Início](#) [Todos os cursos](#)



```
.mfp-arrow-left:before,  
.mfp-arrow-left .mfp-b {  
    margin-left: 25px;  
    border-right: 27px solid #3f3f3f;  
}
```

Sobre hexadecimais

Na base hexadecimal temos 16 algoritmos para representar o que precisamos.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F



[Início](#) [Todos os cursos](#)



```
.mfp-arrow-left:before,  
.mfp-arrow-left .mfp-b {  
  margin-left: 25px;  
  border-right: 27px solid #3f3f3f;  
}
```





Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br