

# cronapi.conversion.toBytes

## Texto binário para texto

Decodifica binário para texto.

Obs.:

É necessário que a cadeia de caracteres recebida não tenha espaços.

## Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	String	String para decodificação

## Retorno

String decodificada no padrão de texto ASCII.

## Compatibilidade

Servidor

Cliente

## Exemplo 1

Dado o conteúdo codificado em binário **0101010001100101011100110111010001100101**, a função deverá apresentar como retorno a string decodificada "Teste".



## Sobre a tabela ASCII

A tabela *American Standard Code for Information Interchange* ou ASCII é uma solução para unificar a representação de caracteres alfanuméricos em computadores. O ASCII é um código numérico que representa os caracteres, usando uma escala decimal de 0 a 127. Sendo assim, cada uma das letras corresponde a um desses códigos.

Mais sobre



## Sistema Binário

É o sistema utilizado por máquinas com circuitos digitais para interpretar informações e executar ações. É por meio dessa linguagem que o computador exibe e processa textos, números e imagens, por exemplo. O sistema de números binários (de base 2) representa valores usando dois símbolos, os números 0 e 1, que são chamados pelo computador de bits. Quando arranjados em grupo de 8 bits (1 byte), são gerados 256 valores (0 – 255). Através de uma tabela ASCII, estes valores são então interpretados em caracteres, podendo ser dessa forma armazenados e entendidos por nós.

### Exemplo de codificação ASCII para Binário:

- Conteúdo em binário: 011011110110110001100001
- Texto decodificado para ASCII: "ola"

Mais sobre



Sistema Binário