

cronapi.conversion.Operations.binaryToAscii

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.

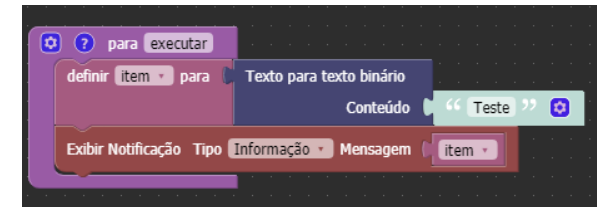
Compatibilidade

🖥 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.

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

