

Табло №1

Псевдокод на алгоритъма

```
За всеки байт от съобщението
{
    var byte = текущия байт
    За всеки бит от текущия байт
    {
        var index = индекса на текущия бит
        // Извличаме битът на позиция index от текущия байт
        var tmp = (byte >> index) & 1
        var dest = байта, в който искаме да скрием текущия бит
        // Записваме битът на последно място в байта носител
        dest = dest & 0xFE | tmp
    }
}
```

Пример

Текущ байт на съобщението : 11010001
Index : 4
Байт носител : 01010110

*// Изместваме надясно толкова пъти, колкото е index, за да
// позиционираме битът в края на байта*
110**1**0001 >> 4 = 0000110**1**

*// Умножаваме с двоична единица, за да нулираме всички
// останали битове освен последния*
0000110**1** & 00000001 = 0000000**1**

// Нулираме последния бит на байта носител
0101011**0** & 0xFE = 0101011**0** & 11111110 = 0101011**0**

// Записваме битът на мястото на нулирания бит
0101011**0** | 0000000**1** = 0101011**1**