

При бит-стаффинге совпадающая с флагом последовательность разбивается с помощью вставки дополнительно бита с соответствующим значением. Применение бит-стаффинга приводит к увеличению размера пакета. С целью уменьшения связанных с бит-стаффингом «издержек», следует стремиться к минимизации количества вставок: разбивающий бит нужно вставлять после наиболее длинной уникальной подпоследовательности в флаговой последовательности.

Цель байт-стаффинга полностью совпадает с целью бит-стаффинга. В сравнении с алгоритмами бит-стаффинга, алгоритмы байт-стаффинга являются более сложными и более «затратными», но при программировании они позволяют избежать битовых операций.

Ввод: 1, 1, 1, 1, 1, 1

Вывод: 1, 1, 1, 1, 1, 0, 1

