Приложение 1. Тесты.

>> 1010$0101

<< 00

>> 1111$1010

<< 1010

>> 0001$1110

<< 0

>> 111$101010

<< 010

>> 0$11111

<< 1101$100

>> 10

Приложение 1. Алгоритм

$$ . выход из программы

$$0 $$ очистка незначащих 0 в результате // выкл

b0 0b движение

b1 1b <--->

a0 0a <--->

a1 1a <--->

0b\* \* замена разряда на 0

1b\* \* <--->

0b \* <--->

1b \* <--->

0a\* \*0 сохранение разряда

1a\* \*1 <--->

0a \*0 <--->

1a \*1 <--->

0^$ $b маска -> замена разряда на 0

1^$ $a маска -> сохранение разряда

1\*$ \*$ зачиска для маски > слова: конец

0\*$ \*$ <--->

\*$ $$ <--->

$\* \*$ зачистка для маска > слова: начало

$#\* $$ зачиска для маски < слова: конец

$#1 $# <--->

$#0 $# <--->

\*#^$ $# зачистка для маски < слова: начало

\*#$ ^$ запуск программы: конец

\*#1 1\*# <--->

\*#0 0\*# запуск программы: начало

\*# запуск