

## 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 маски > 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