

Исполнитель «УДВОИТЕЛЬ»

Список команд

1. прибавь 1
2. умножь на 2

Вариант 0. Исполнитель **УДВОИТЕЛЬ** с командами **прибавь 1**, **умножь на 2**.

Напишите программу, получающую из 0 число **219** **не более чем за 30 шагов.**



Исполнитель «УДВОИТЕЛЬ»

АЛГ получить 219 из 0

НАЧАЛО

прибавь 1

прибавь 1

.....

прибавь 1

прибавь 1

КОНЕЦ

} 219



Исполнитель «УДВОИТЕЛЬ»

АЛГ получить 219 из 0

НАЧАЛО

ПОВТОРИТЬ 219 РАЗ

прибавь 1

КОНЕЦ

КОНЕЦ



Исполнитель «УДВОИТЕЛЬ»

ПРОЦ получить 219 из 0

НАЧАЛО

прибавь 1	// шаг 1 - 1
умножь на 2	// шаг 2 - 2
прибавь 1	// шаг 3 - 3
умножь на 2	// шаг 4 - 6
умножь на 2	// шаг 5 - 12
прибавь 1	// шаг 6 - 13
умножь на 2	// шаг 7 - 26



Исполнитель «УДВОИТЕЛЬ»

прибавь 1	// шаг 8 - 27
умножь на 2	// шаг 9 - 54
умножь на 2	// шаг 10 - 108
прибавь 1	// шаг 11- 109
умножь на 2	// шаг 12 - 218
прибавь 1	// шаг 13 - 219

КОНЕЦ

