

Задача 2. Начертить блоксхему для алгоритма Алгоритм возведения в степень $x_1^{x_2}$

1. $result = 1$
2. Если $x_2 = 0$ тогда завершить. Результат — $result$
3. Иначе:
 - 3.1 Если x_2 не делится на 2 ($x_2 \bmod 2 = 1$), тогда $result = result \cdot x_1$
 - 3.2 $x_2 = x_2 \div 2$ (целая часть от деления на 2), $x_1 = x_1 \cdot x_1$
4. Перейти к шагу 2