Написать программу для умножения чисел типа unsigned long long

.data

a db 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh, 0FFh

b db 5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0

r db 16 dup(?)

**Схема умножения**

Каждому прямоугольнику соответствует ячейка памяти размером 4 байта

+

+

A0

A1

B0

B1

A0xB0 =

A0xB1 =

A1xB0 =

A1xB1 =

+

=

x

старший разряд

младший разряд

Проверить программу для тестовых данных:

|  |  |
| --- | --- |
| A | B |
| FFFFFFFF FFFFFFFF16 | FFFFFFFF FFFFFFFF16 |
| FFFFFFFF FFFFFFFF16 | 5 |
| 5 | FFFFFFFF FFFFFFFF16 |
| 1024 | FFFFFFFF 000000016 |