**Задача Del.** Дано ряд послідовних натуральних чисел від n до m, з якого видаляють спочатку всі числа, що стоять на непарних місцях, тоді з ряду, що залишився, видаляють всі числа, що стоять на непарних місцях, і так чинять, поки не залишиться одне єдине число. Напишіть програму, що знайде це число.**Технічні умови.**Програма **Del** читає з клавіатури числа n і m через пропуск (n<m<1000000). Програма виводить на екран єдине шукане число.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Приклад*** | |
| ***Введення*** | ***Виведення*** |
| 1 6 | 4 |