

Укажите наибольшее десятичное число, при вводе которого на экране сначала напечатается 3, а затем 6.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, L, M AS INTEGER INPUT X L = 0 M = 0 WHILE X &gt; 0 L = L + 1 IF X MOD 2 &lt;&gt; 0 THEN M = M + (X MOD 8) ENDIF X = X \ 8 WEND PRINT L PRINT M </pre>	<pre> x = int(input()) L = 0 M = 0 while x &gt; 0 : L = L+1 if (x % 2) != 0: M = M + x % 8 x = x // 8 print(L) print(M) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var x, L, M: integer; begin   readln(x);   L:=0; M:=0;   while x &gt; 0 do begin     L:=L + 1;     if (x mod 2) &lt;&gt; 0 then       M:= M + x mod 8;     x:= x div 8;   end;   writeln(L); write(M); end. </pre>	<pre> алг нач   цел x, L, M   ввод x   L := 0   M := 0   нц пока x &gt; 0     L := L + 1     если mod(x,2) &lt;&gt; 0       то         M:= M + mod (x,8);     x := div(x,8)   все кц вывод L, нс, M кон </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main(void) {   int L, M, x;   cin &gt;&gt; x;   L = 0; M = 0;   while (x &gt; 0) {     L = L + 1;     if (x % 2 != 0) {       M = M + x % 8;     }     x = x / 8;   }   cout &lt;&lt; L &lt;&lt; " " &lt;&lt; M; } </pre>	