#include <iostream>

using namespace std;

long long fibo(long long n)

{

long long f2 = 0, f1 = 1, f;

if (n < 0)return -1;

if (n == 0) return f2;

if (n == 1) return f1;

int i;

for (i = 1; i < n; i++)

{

f = f1 + f2; f2 = f1; f1 = f;

}

return f;

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

long long resFibo;

long long i = 0;

while (i < INT\_MAX)

{

resFibo = fibo(i);

if (resFibo < INT\_MAX)

{

cout << "\ni = " << i ;

i++;

continue;

} else

{

i--;

resFibo = fibo(i);

cout << "\nМаксимальное по int = " << INT\_MAX << "\nРезультат Фибоначчи = " << resFibo << endl;

break;

}

break;

}

return 0;

}