Начало программы

Инициализация переменных:

int n, i = 0;

short nV[32] = { 0 };

Ввод числа n с клавиатуры

 Число n < 0?

 Вывод:

-

 n = |n|

i++;

nV[i] = n % 2;

n = (n - n % 2) / 2;

 for (i; i >= 1; i--)

cout << nV[i];

 Конец программы

да

нет

Пока n не равно 0

Данный цикл производит вычисление бинарной записи числа n и занесение каждого бита бинарной записи в отдельную ячейку массива

Данный цикл производит вывод необходимых для бинарной записи числа ячеек массива в порядке, обратному вычислению, тем самым получая это число в бинарном виде