

0. Пустая программа.

1. Ввести и вывести исходные данные в десятичном виде.

2. Функция для печати

а) прототип = описание функции

тип\_возвращаемого\_знач имя\_функции( аргумент, аргумент );

б) вывести переданное число в десятичном виде и метку

в) проверить младший бит в числе

г) проверить старший бит

- и ввести глобальную константу - кол-во бит в целом числе

е) организовать цикл, перебирая биты от старшего к младшему

д) проверить: 0, -1, 255, 65535, -65536

3. Сделать первую проверку - результат вывести - проверить

4. Сделать вторую проверку - результат вывести - проверить.

5. Объединить проверки - проверить.

6. Выполнить действие из условия.

7. Финальная проверка.

х. Не забывайте читать условие!!!

Если возьмёте готовую - не поймёте, что происходит,  
не сможете нормально сдать лабу.

Но подглядывать в пример - можно, старайтесь сначала сделать самим.

0101010101010.....101010101010101

^ ^  
|---старший | младший бит

8 бит = байт 00000000 -- 11111111