**Задание:** разработать алгоритм ввода с клавиатуры следующих типов данных: int и double, и показать на экране их внутреннее представление в двоичной системе счисления.

Для double потребуется использование структуры типа union или функций работы с файлом.

Отдельно, дополнить разработанный ранее алгоритм для выполнения преобразования двоичного полученного кода исходного типа данных и последующего вывода преобразованного кода в двоичной системе счисления и в формате исходного данного.

Преобразование: установить в заданные пользователем значения некоторые разряды, количество которых и номера разрядов задаются с клавиатуры.