Функция getline() в C++ — это встроенная функция, которая позволяет выводить в консоль все вводимые с клавиатуры символы.

При работе с пользовательским вводом в C++ объект cin позволяет получать входную информацию от пользователя. Однако при попытке обработать информацию, введённую пользователем с несколькими значениями, возвращается только первая часть строки. Это происходит потому, что компилятор C++ предполагает, что любой пробел завершает программу при получении ввода.

Для получения остальных символов строки можно использовать функцию getline(). Она принимает два параметра: объект cin и строковую переменную.