**long long**: представляет целое число в диапазоне от -9223372036854775807 до +9 223 372 036 854 775 807. Занимает в памяти, как правило, 8 байт (64 бита).

**Функция malloc в Си** выделяет память длиной для определённого количества байт и возвращает указатель на начало выделенной памяти. Если память выделить не удалось, то функция возвращает NULL.

**SIGKILL — это сигнал, посылаемый процессам для их немедленного завершения в POSIX-системах.**

На большинстве платформ SIGKILL имеет значение 9, что породило выражение «килл-минус-девять» (англ. kill-dash-nine).

Этот сигнал не может быть перехвачен или проигнорирован, а процесс, получивший его, не имеет возможности выполнить какие-либо действия перед своим завершением.