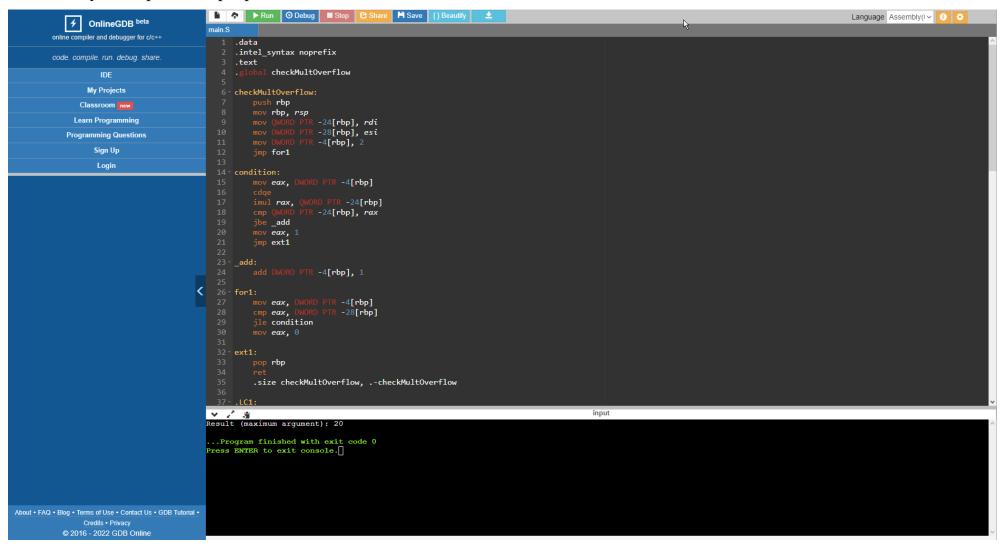
Результат работы программы:



P.S. Пока что плохо удается вручную писать программы на ассемблере, поэтому большая часть кода – копипаст из disassembly кода, написанного на C.