

Дан код программы на языке Ассемблера. Вам необходимо восстановить семантику данной программы и выразить её в виде программы на языке Си.

```
%include "io.inc"

SECTION .data
    A DD F1, F2, 0, F3, 0, F4

SECTION .text

GLOBAL CMAIN
CMAIN:
    PUSH            EBP
    GET_DEC         4, EAX
    GET_CHAR        CL
    GET_DEC         4, EBX
    SUB             CL, 42
    MOVZX           EBP, CL
    LEA             EBP, [A + 4 * EBP]
    CALL            [EBP]
    PRINT_DEC       4, EAX
    NEWLINE
    POP             EBP
    XOR             EAX, EAX
    RET

F1:
    IMUL            EAX, EBX
    RET

F2:
    ADD             EAX, EBX
    RET

F3:
    SUB             EAX, EBX
    RET

F4:
    CDQ
    IDIV            EBX
    RET
```

Известно, что на вход программе подаются два целых числа, разделенных символом. Числа по модулю не превосходят 20000, а символ таков, что все операции с памятью, производимые данной программой корректны.