

REGISTER	
A	1
B	3
C	2
D	8
E	3
F	3

MEMORY	
1	10
3	11
2	12
8	13
3	14

LOAD A : AC = 1
 ADD(B) : AC = AC + 3 \longrightarrow AC = 4
 MUL C : AC = AC * 2 \longrightarrow AC = 8
 SUB(D) : AC = AC - 2 \longrightarrow AC = 6
 DIF#2 : AC = AC / 6 \longrightarrow AC = 3
 STOR F : AC = 3