**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** Σάββας Ρηγίνος

**ΑΜ:** 1072762

**EΤΟΣ:** 3ο

**Α)**

ASKA:

LXI H,2200H

MVI A,28H

MVI B,01H

MVI C,07H

MVI D,27H

MVI E,62H

LOOP:

MOV M,B

INX H

MOV M,C

INX H

MOV M,D

INX H

MOV M,E

INX H

INR E

DCR A

JNZ LOOP

HLT

**Β)**

ASKB:

LXI H,2202H

LXI D,22A0H

MVI B, 50H

LOOP:

MOV A,M

ΙΝΧ Η

STAX D

INX D

MOV A,M

STAX D

INX H

INX H

INX H

INX D

DCR B

JNZ LOOP

HLT