ORG 002

Dlina: WORD ?

RolMsc: WORD FFF8

MscKpr: WORD FFF8

ORG 009

ArrAdr: WORD 6C3

#Определение и запись длины строки

ORG 32A

BEGIN: CLA

TSF3n1: TSF 3

BR TSF3n1

IN 3

CLF 3

MOV (ArrAdr)

CMA

INC

MOV Dlina

#Получение и сдвиг первого символа

NewWrd: CLA

TSF3n2: TSF 3

BR TSF3n2

IN 3

CLF 3

ISZ Dlina

BR Rol8

BR RecChr #Переход, если кончались символы

Rol8: ROL

ISZ RolMsc

BR Rol8

#Получение второго символа и запись 2 символов

TSF3n3: TSF 3

BR TSF3n3

IN 3

CLF 3

RecChr: MOV (ArrAdr)

#Восстановления маски сдвига (Rol8)

CLA

ADD MscKpr

MOV RolMsc

#Продолжить, если остались символы

ISZ Dlina

BR NewWrd

HLT