

```

.model small
.data
    dizi1 db "a","b","c","d"
    dizi2 db 4 dup(00)
.code
    mov ax,@data
    mov ds,ax

    lea si,dizi1; DS:SI--> dizi1[0]
    lea bx,dizi2; DS:BX--> dizi2[0]

    mov cx,4
yaz: mov al,[si+3];dizi1 den al ye
    mov [bx],al; al den dizi2 ye
    dec si
    inc bx
    loop yaz

    mov ah,4ch
    int 21h
end

```

Soru 1 ) 6 tane doğru yanlış

Soru 2 ) Bu kodu için

a) dizi1 nasıl erişiriz (5p) = bx

b) dizi2 nasıl erişiriz (5p)= si

c) dizi2 çıktısı (10p)= 4,3,2,1

Soru 3 ). Yukardaki kodu tipini “word” olarak değiştirin. 30p

Cevap tan emin değilim onun için koymadım

Soru 4 ). Yukardaki kodu loop döngüsü olmadan aynı çıktıyı alacak şekilde yazınız (cx değiştirilmeyecek) 20p

Cevap

```

.model small
.data
    dizi1 db "a","b","c","d"
    dizi2 db 4 dup(00)
.code
    mov ax,@data
    mov ds,ax

    lea si,dizi1; DS:SI--> dizi1[0]
    lea bx,dizi2; DS:BX--> dizi2[0]

    mov cx,4
yaz: mov al,[si+3];dizi1 den al ye
    mov [bx],al; al den dizi2 ye
    dec si
    inc bx
    dec cx
    jnz yaz

    mov ah,4ch
    int 21h
end

```