

İsim:
No:
İmza:

**BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER LAB.
2009-2010 BAHAR DÖNEMİ**

QUIZ IXB - 04.05.2010

1. Bellekte *0100:1000h* adresindeki *32-bitlik* sayı ile *33d* sayısını çarparak sonucu *0100:2000h* adresine kaydeden programı yazınız.

```
MOV AX, [1000h]
MOV BX, [1002h]
XOR DX, DX
XOR DI, DI
MOV CX, 0005h
```

dongu:

```
SHL AX, 1d
RCL BX, 1d
RCL DX, 1d
RCL DI, 1d
LOOP dongu
```

```
ADD AX, [1000h]
ADC BX, [1002h]
ADC DX, 0000h
ADC DI, 0000h
```

```
MOV [2000h], AX
MOV [2002h], BX
MOV [2004h], DX
MOV [2006h], DI
```