

SF (Sign Flag)' in 1 olduğu tüm durumlarda ZF (Zero Flag) 0 değerini alır.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

1.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

📄 Finish Exam

Next >

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

var' in bir değişken olduğu bilindiğine göre MOV [BP+2], var komutu geçersiz bir komuttur.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

1.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

📄 Finish Exam

Next >

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

3.00 Puan

A

DEC AL

B

LAHF

C


DEC CX

D

NEG AL

E

XCHG AX, BX

 Finish Exam

Next >

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Aşağıdaki kodlardan hangisinin çevrim süresi en kısadır?

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

3.00 Puan

A

DEC AL

B

LAHF

C


DEC CX

D

NEG AL

E

XCHG AX, BX

 Finish Exam

Next >

Bir mimarlık firması tarafından tasarlanan ve uluslararası başarı ödülü almış **270** katlı bir gökdelenin zemin ve üstündeki katlarının kullanılabilir alanı (metrekare cinsinden) **pozitif** olarak, zeminin altındaki katların kullanılabilir alanı ise **negatif** olarak bir dizi içerisinde tutulmaktadır. Bu ödüllü gökdelenin bir benzeri tekrar tasarlanmak istenmektedir. Bunun için **kat sayısı sabit kalacak şekilde** her bir kattın kullanım alanının **üçte birine** düşürülmesi planlanmaktadır. Bu bilgiler ışığında yeni tasarlanacak gökdelenin **zemin ve üstü katlarının kullanılabilir alanlarının ortalamasını** bulan EXE tipi assembly programını yazınız.

Not 1: Boyutu konusunda net bilgi verilmemiş değerler için dilediğinizi kullanabilirsiniz.

Not 2: Başlangıçtaki dizi değerlerini rastgele (?) oluşturabilirsiniz.

Kaydet düğmesine basarak, cevabınız kaydedildi uyarısını görene kadar bekleyiniz.

27.00 Puan

Your Answer

Paragraf



Cevabınızı buraya yazınız.

IP = 1100H ve CS = 2200H değerleri için hesaplanan fiziki adres değeri aşağıdakilerden hangisidir?

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

2.00 Puan

A

03300H

B

22110H

C

13200H

D

23100H

E

33000H

TEST AL, AL komutunun yürütülmesi sonucu ZF asla 1 olmaz.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.


1.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

 Finish Exam

Next >

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

Veri erişiminde DS:DX yazmaç ikilisi kullanılabilir.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

1.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

📄 Finish Exam

Next >

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

8 / 28

⌚ 00:19:37

SHR AX, CL geçerli bir komuttur.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

1.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

📄 Finish Exam

Next >

Cevap kaydedildi.



1

2

3

4

13

14

15

16

17

DI (Destination Index) yazmacı MOV komutunun source (kaynak) operandı olarak da kullanılabilir.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

1.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

📄 Finish Exam

Next >

Cevap kaydedildi.



1

2

3

4

13

14

15

16

17

-d DS:0 (kod yürütülmeden önceki veri kesimi)

160D: **TTTT** FB FF 01 00 FC FF 02 00 - FD FF 03 00 FE FF 04 00

160D:0010 FF FF 05 00 0A 00 00 00 - 00 00 00 00 00 00 00 00

TTTT değeri nedir?

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

2.00 Puan

A

0000

B

0010

C

0100

D

1000

MOV AL, [100]
JC L1
INC AL ADC BYTE PTR [100], 40
L1: ADD AL, 40
MOV [100], AL

Her iki tarafta bulunan ifade aynı sonucu üretir.

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.


4.00 Puan

A

Doğru

B

Yanlış

 Finish Exam

Next >

Öteleme (Shift) komutları hangisinde doğru kullanılmıştır?

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

2.00 Puan

A

SHR sayi, AL

B

SHR BX, AL

C


SHR AX, BL

D

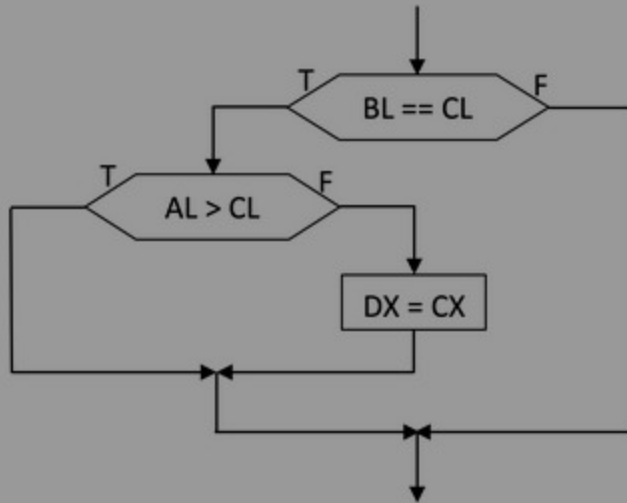
SHR sayi, CL

E

SHR AX, DL

 Finish Exam

Next >



Tüm yazmaçların içerisinde bulunan değerlerin işaretsiz olduğu bilindiğine göre yukarıda verilen akış diyagramının kod parçasını yazınız (sadece ufak bir kod bloğu bekleniyor. EXE tipi program yazMAYınız).

Kaydet düğmesine basarak, cevabınız kaydedildi uyarısını görene kadar bekleyiniz.

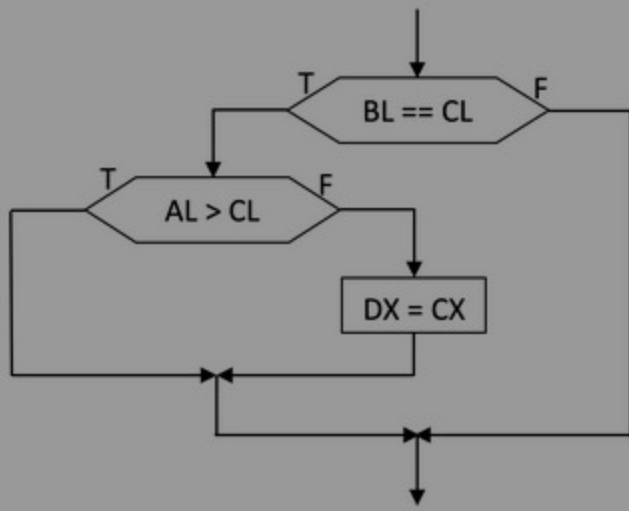
10.00 Puan

Your Answer

Paragraf



Cevabınızı buraya yazınız.



Tüm yazmaçların içerisinde bulunan değerlerin işaretli olduğu bilindiğine göre yukarıda verilen akış diyagramının kod parçasını yazınız (sadece ufak bir kod bloğu bekleniyor. EXE tipi program yazMAyınız).

Kaydet düğmesine basarak, cevabınız kaydedildi uyarısını görene kadar bekleyiniz.

10.00 Puan

Your Answer

Paragraf

```
CMP BL, CL
JNZ son
CMP AL, CL
JA son
MOV DX, CX
```

MOV AL,200
ADD AL,200

İşlemi sonucunda CF (carry flag), ZF (zero flag), SF (sign flag) ve OF (overflow flag) bayraklarından kaç tanesi değişir?

Soruyu boş bırakmak isterseniz işaretlediğiniz seçeneğe tekrar tıklayınız.

3.00 Puan

A

0

B

1

C

2

D

3

E

4