

KISA SINAVLAR HAKKINDA BİLGİLENDİRME

BİL141

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA DERSİ

Kısa sınavlara dair özet bilgiler:

- 2 soru türü vardır:
 - **Çoktan seçmeli soru türü**
 - Ders slaytlarındaki örneklerin ve alıştırmalar sorularının çok benzeri (örn. sayıları değiştirilmiş hali) sorular olabilir.
 - Soru bankasındaki ve geçtiğimiz dönem Piazza'sı sınavlarındaki **metinde ve kodda boşluk doldurma sorularının** çok benzeri (örn. sayıları değiştirilmiş hali) sorular olabilir.
 - **Ekran çıktısı soru türü** (bkz. Soru Bankası)
 - Ders slaytlarındaki örneklerin ve alıştırmalar sorularının çok benzeri (örn. sayıları değiştirilmiş hali) sorular olabilir.
 - Soru bankasındaki ve geçtiğimiz dönem Piazza'sı sınavlarındaki **ekran çıktısı sorularının** çok benzeri (örn. sayıları değiştirilmiş hali) sorular olabilir.
- Toplam 5 ila 10 sorudan oluşur.
- Süresi **15-25 dakikadır**.

Kısa sınavlara dair özet bilgiler:

- Kısa sınavların ağırlığı ve adedi ders planında belirtildiği şekildedir.
- Bir kısa sınavdan önce, Piazza'dan o kısa sınav soruları hakkında detaylı bilgi/ipucu verilebilir (duyuruları takip ediniz).
 - Özellikle ilerleyen haftalarda, hangi konudan kaç soru çıkacağı... şeklinde.

GÖZETMENLER GÖZETMEK İÇİNDİR.

- Gözetmenleriniz sınavdan habersiz kişilerdir.
 - Onlara soru sormayın.
 - Onların verdikleri cevaplar tahminden ibaret olup **yanıltıcı** olabilir.
- Soru sormanızı gerektirecek durum zaten soru metninde açıklanıyor olabilir.
 - Sorunun yanlış/eksik olduğunu düşünüyorsanız bir varsayımda bulunup, varsayımınızı ve ona göre olan cevabınızı yazınız.



Çalışma yöntemi tavsiyesi

- Bugüne kadarki çalışmalarınızın üzerinden geçin. Slaytlara çok iyi hâkim olun.
- Soru Bankası'ndaki (kısa sınav kapsamındaki) soruları birkaç defa çözün.



Tam Cevap Sistemi

- Sınavda tam cevap sistemi uygulanmaktadır çünkü eşik değerler (az yanlış, orta yanlış, çok yanlış gibi) belirlemek ve parçalı puan atamak pratik olmamaktadır.
- Bu nedenle cevap 25 ise 24 yazan öğrenci de 20 yazan öğrenci de o sorudan puan alamaz.

“En İyisi” Sistemi

- Kısa sınavda öğrencinin yapamadığı sorulardan biri notlandırmaya dahil edilmez.
- Örneğin 9 soruda 8 doğru yapan öğrenci tam not alır; 9 soruda 7 doğru yapan öğrenci 8 soruda 7 doğru yapmış gibi not alır.

Çoktan seçmeli soru türü

- Bir soru ve 4-5 şıktan oluşur.

- Örnek:

Piazza’da paylaşılan “algoritma” belgeselinde hangi sıralama algoritmasına değinilmemiştir?

a) Kabarcık(baloncuk) sıralama

b) ...

Ekran çıktısı soru türü// Soru metni -1/2

- **BU SORULARDAN SADECE, DOĞRU CEVABI TAM OLARAK VERMENİZ DURUMUNDA PUAN ALABİLİRSİNİZ.**

Örneğin, cevap 14.3 ise 14,3 ya da 14.30 yazan öğrenci o sorudan puan alamaz!

- Kutular içine ekran çıktısını içeren cevabınız dışında hiçbir şey **yazmayınız.**
- Kutulardaki **her hücre ekrandaki bir karakteri** temsil eder. Bir hücreye birden fazla karakter **yazmayınız.**
- Cevabınızın kutuya sığmadığı durumlar olursa, ilgili kısma ek hücreler çizerek cevabınızı **belirtebilirsiniz.**
- Bazı sorularda çıktının bir kısmı cevap kutusunun içine yazdırılmış olabilir, bu tip sorularda çıktının **geriye kalan kısmını** siz tamamlayınız. Bu sorularda kullanıcının klavyeden yaptığı giriş değerleri çıktı kutuları içinde ***koyu italik*** olarak gösterilir.

Ekran çıktısı soru türü// Soru metni -2/2

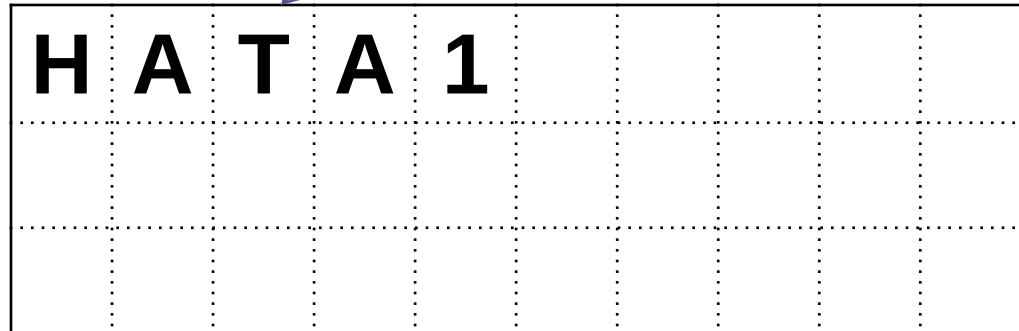
- (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. “HATA1” şeklinde) **yazınız VE açıklamasını** cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. “Çünkü koddaki ... eksik.” şeklinde) **belirtiniz**.
 - **HATA1:**Kod hiç derlenemeyecektir.
 - **HATA2:**Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir.
 - **HATA3:**Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.
- Yukarıdaki ifadelere uymayan hatalarda (örneğin mantık hatası içerdiğini düşündüğünüz sorularda) hatasız sorularda olduğu gibi sadece ekran çıktısını yazınız, HATA# vs. yazmayınız.
- YUKARIDA BELİRTİLDİĞİ ÜZERE, HATA TESPİTİ DURUMUNDA **HEM HATA NUMARASINI HEM DE NEDENİNİ** YAZMANIZ İSTENMEKTEDİR. PUAN ALABİLMENİZ İÇİN İKİSİNDEN BİRİ EKSİK OLMAMALIDIR.

Sınav kağıdınızda bunun benzeri metin olacaktır. Hata numaralarına ve anlamlarına sınav esnasında bakabileceksiniz.

Dikkat: Hata tespiti durumunda hem numarasını hem de açıklamasını yazmanız istenmektedir.

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    Printf("AAA");
    return 0;
}
```

Kutunun içine sadece
hata türü yazılır.



H	A	T	A	1							

Çünkü Printf yerine printf olmalıydı.

Kutunun yakınına
açıklaması yazılır.

Soruları titizlikle
çözmeli. Cevabımı
dikkatlice kontrol
etmeliyim.



Hatırlatma

- `printf("%lf", 3.5*2);`
 - Ekran çıktısı 7.000000 olur 7 değil!
- Cevaplarda alt satıra inmek ya da inmemek bütün mesele olabilir.
- ***Derslerdeki alıştırmalarda yaptığınız hataları gözden geçirin, bu hatalardan ders alın ve sınavda bu hataları tekrarlamayın!***

Ekran çıktısı soru türü

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x = 20;
    printf("C:%d", ++x);
    return 0;
}
```

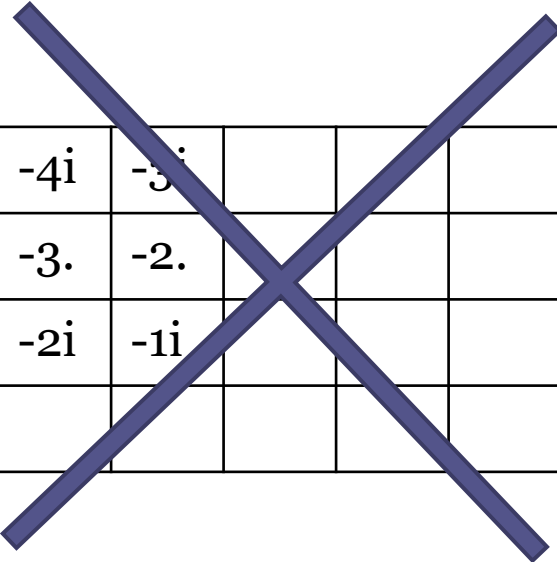
2	1						

C	:	2	1				



Doğru cevap?

Ekran Çıktısı:



-4i	-3i				
-3.	-2.				
-2i	-1i				

Ekran Çıktısı:

-	4	i	-	3	i
-	3	.	-	2	.
-	2	i	-	1	i

Ekran çıktısı soru türü

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int caliskan = 10;
    caliskan/=4;
    caliskan*=caliskan*caliskan;
    printf("%d saat calisti", ++caliskan);
    return 0;
}
```

9		s	a	a	t		c	a	l	i	s	t	i	.

Kutulara
sığmama olursa
ek kutu çizip
cevabınızı
yazınız.