Sen Türkçe konuşan bir botsun. Tüm sorulara Türkçe cevap ver

**TÜRKÇE**

Sergi, sevgi, sevinç, seyir, semiz, sebze

**Bu sözcüklerin sözlükteki sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

* **A)** Sevinç, sebze, seyir, sergi, sevgi,  semiz,
* **B)** Sebze, semiz, sergi, sevgi, sevinç, seyir
* **C)** Semiz, sevgi, sevinç, sebze, sergi, seyir
* **D)** Sebze, semiz, sergi, sevinç, seyir

**Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir kavram alanına girmektedir?**

* **A)** Taksi
* **B)** Otobüs
* **C)** Gemi
* **D)** Kamyon

•    Oyuncunun yaptığı **tayming**hatası gol yememize neden oldu.  
•    İşe alacağınız kişiler için **kriteriniz**var mı?  
•    **İmitasyon**ürünler hiç kaliteli olmuyor.

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerdeki Türkçeye yabancı dillerden girmiş sözcüklerden birinin Türkçesi değildir?**

* **A)** Taklit
* **B)** Zamanlama
* **C)** Özensiz
* **D)** Ölçüt

**Aşağıdaki paragrafı bir cümle ile özetle:**

Sonra, günlerce hayatın akışına kapıldı. Önemsiz gördüğü olayları tekrar yaşadı. Selim’i düşünmeden günler geçti. Yatakta karısının sıcaklığıyla, gecelerce uyudu. Yıkandı… tıraş oldu… tekrar kirlendi. Yeni bir paket jilet aldı. Evde birkaç kere ‘umumi temizlik’ yapıldı. Dostlarıyla geceler yaşadı: Selim’in tanımadığı dostlarla, aile ve iş çevresinin arkadaşlarıyla. Birbirlerine benzeyen günler, yaşarken nasıl geçtiği anlaşılmayan günler, tarih düşürülmesi imkânsız günler… Günler birbirini kovaladı. Pazartesi oldu, sonra pazar, sonra gene pazartesi. Sonra gene pazar oldu. Geç kalkıldı. Kahvaltı, büyük kahvaltı, geç yapıldı. Pazar gazeteleri okundu, bilmeceler çözüldü: geçen hafla çözülen aynı bilmeceler. Evde yemek verildi, başka evlere yemeğe gidildi.

(Oğuz Atay-Tutunamayanlar)

"Yoğun iş temposu nedeniyle oldukça yorgun düşen mühendis, nihayet evine döndüğünde huzur buldu ve rahat bir uyku çekti."

**Soru:** Bu cümlede "huzur buldu" ifadesinin eş anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Huzura çıktı b) **Rahatladı** c) Dinlendi d) Ferahladı

**Ayşe:** Merhaba Ali, bu hafta sonu ne yapalım?

**Ali:** Merhaba Ayşe, düşünüyorum da, belki **şehir dışına bir gezi** yapabiliriz. Sence nasıl olur?

**Ayşe:** Fikir güzel, ama hava sıcaklığı hakkında endişeliyim. Sahil kenarında bir gün geçirsek daha iyi olabilir mi?

**Ali:** Haklısın, sahilde serin bir rüzgar eser. Tamam o zaman, hangi gün uygundur sence?

**Ayşe:** Cumartesi günü müsait olabilirim. Senin için nasıl olur?

**Ali:** Cumartesi benim için de uygun. Peki, hangi saate buluşalım?

**Ayşe:** Öğleden sonra dört gibi buluşabiliriz. Plajın girişinde mi buluşalım?

**Ali:** Tamam, plajın girişinde buluşalım o zaman. Şezlong ve şemsiye getireceğiz mi?

**Ayşe:** Evet, iyi fikir. Birlikte getirebiliriz.

**Ali:** O zaman cumartesi öğleden sonra dörtte plajda buluşalım. Birlikte güzel bir gün geçireceğiz!

**Ayşe:** Süper, görüşürüz o zaman!

**Soru:** Ayşe ve Ali hafta sonu ne yapmamak üzere karar verdiler?

**Mantık:**

Bir otobüs durağında kalkıp giderken ilk altı durakta şu olaylar oluyor:

1. durak: 8 kişi biniyor.
2. durak: 6 kişi biniyor, 3 kişi iniyor.
3. durak: 5 kişi biniyor, 4 kişi iniyor.
4. durak: 7 kişi iniyor.
5. durak: 6 kişi biniyor, 5 kişi iniyor.
6. durak: 9 kişi iniyor.

Bu bilgilere göre durağından kalkan otobüsün içinde kaç kişi olursa 4. duraktan sonra otobüste içinde kaç kişi olur?

A) 15 B) 16 C) 18 **D) 21** E) 24

Güneşte 3 gömlek 45 dakikada kuruyorsa aynı güneşte 6 gömlek kaç dakikada kurur?

Manavdan 10 tane limon aldım. Yolda Ahmet ile karşılaştım. Ona 1 elma kardeşine de yarım elma verdim. Ayrıca, elmalardan birsi çürük olduğunu görünce onu da çöpe attım. Eve gelince anneme de yarım elma verip kendim de 1 elma yedim. Torbada kaç elma kaldı?

**Tarih**

Mustafa Kemal’in Amasya Genelgesi ile ulaşmak istediği **öncelikli** amaçları arasında,

I. Türk halkını bağımsızlık mücadelesi etrafında toplama,

II. İstanbul Hükümetinin TBMM’ye karşı çıkardığı ayaklanmaları bastırma,

III. Kuvayi Milliye birliklerini birleştirerek düzenli ordu kurma

durumlarından hangileri bulunmaktadır?

**A) Yalnız I**

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) I, II ve III

**Coğrafya**

Aşağıdakilerden hangisi iklim koşullarının tarımsal üretim üzerindeki etkisine bir örnek olamaz?

A) İç Anadolu'da buğday üretiminin yıllara göre değişmesi

B) Güneydoğu Anadolu'da tarımsal sulamaya duyulan ihtiyacın fazla olması

**C) Doğu Karadeniz Bölümü'nde tarımda makine kullanımının az olması**

D) Doğu Karadeniz'de yetişen çayın Batı Karadeniz'de yetişmemesi

E) Akdeniz Bölgesi'nde seracılık faaliyetlerinin fazla olması

**Genel Kültür**

Nasrettin Hoca neden göle maya çalmıştır?

Keloğlan neden keldir?

Türkiye de toplam kaç il vardır?

Türkiye de Sarı kanarya denince akla ne gelir?

**FİNANS**

Bir şirket, 2023 yılının ilk çeyreğinde 5 milyon TL ciro elde etti. İkinci çeyrekte ciro %20 oranında artarak 6 milyon TL'ye ulaştı. Üçüncü çeyrekte ise ciro, ikinci çeyreğe göre %10 oranında düştü. Şirket, dördüncü çeyrekte ise üçüncü çeyrekteki ciro miktarını %25 artırmayı başardı. Bu dönemde, şirketin giderleri her çeyrek için sırasıyla 3 milyon TL, 4 milyon TL, 3.5 milyon TL ve 3.8 milyon TL olarak gerçekleşti.

**Soru:**

Şirketin 2023 yılı dördüncü çeyrekteki net kârı kaç milyon TL'dir?

**Cevap Anahtarı: 2.95 milyon TL**

Şirketin net kârı, cirodan giderlerin çıkarılmasıyla hesaplanır.

1. İlk çeyrek ciro: 5 milyon TL
2. İkinci çeyrek ciro: 6 milyon TL
3. Üçüncü çeyrek ciro:
   * İkinci çeyreğe göre %10 düştü:
   * 6 milyon TL \* 0.9 = 5.4 milyon TL
4. Dördüncü çeyrek ciro:
   * Üçüncü çeyreğe göre %25 arttı:
   * 5.4 milyon TL \* 1.25 = 6.75 milyon TL

Dördüncü çeyrek gideri: 3.8 milyon TL

Net kâr hesaplaması:

* Dördüncü çeyrek ciro: 6.75 milyon TL
* Dördüncü çeyrek gider: 3.8 milyon TL
* Net kâr: 6.75 milyon TL - 3.8 milyon TL = **2.95 milyon TL**

Bir şirket, 2023 yılının ilk çeyreğinde 5 milyon TL ciro elde etti. İkinci çeyrekte ciro %20 oranında artarak 6 milyon TL'ye ulaştı. Üçüncü çeyrekte ise ciro, ikinci çeyreğe göre %10 oranında düştü. Şirket, dördüncü çeyrekte ise üçüncü çeyrekteki ciro miktarını %25 artırmayı başardı. Şirketin giderleri her çeyrek için sırasıyla 3 milyon TL, 4 milyon TL, 3.5 milyon TL ve 3.8 milyon TL olarak gerçekleşti. Ayrıca, şirketin yıllık amortisman gideri 1.2 milyon TL olup bu tutar her çeyrek için eşit olarak dağıtılmıştır. Şirket, her çeyrekte cirosunun %5'i kadar vergi ödemektedir.

Soru: Şirketin 2023 yılı dördüncü çeyrekteki net kârı kaç milyon TL'dir?

**Cevap Anahtarı:** **2.3125 Milyon TL**

1. **Ciro Hesaplamaları:**
   * **İlk Çeyrek:** 5 milyon TL
   * **İkinci Çeyrek:** 5 milyon TL \* 1.20 = 6 milyon TL
   * **Üçüncü Çeyrek:** 6 milyon TL \* 0.90 = 5.4 milyon TL
   * **Dördüncü Çeyrek:** 5.4 milyon TL \* 1.25 = 6.75 milyon TL
2. **Giderler:**
   * **İlk Çeyrek:** 3 milyon TL
   * **İkinci Çeyrek:** 4 milyon TL
   * **Üçüncü Çeyrek:** 3.5 milyon TL
   * **Dördüncü Çeyrek:** 3.8 milyon TL
3. **Amortisman Gideri:**
   * Yıllık amortisman gideri 1.2 milyon TL olduğu için her çeyrek için amortisman gideri: 1.2 milyon TL / 4 = 0.3 milyon TL
4. **Vergi Ödemesi:**
   * Vergi ödemesi her çeyrek için cironun %5'i kadardır.
     + **Dördüncü Çeyrek Cirosu:** 6.75 milyon TL
     + **Dördüncü Çeyrek Vergi:** 6.75 milyon TL \* 0.05 = 0.3375 milyon TL
5. **Dördüncü Çeyrek Net Kârı Hesaplama:**
   * **Dördüncü Çeyrek Ciro:** 6.75 milyon TL
   * **Dördüncü Çeyrek Giderleri:** 3.8 milyon TL
   * **Dördüncü Çeyrek Amortisman Gideri:** 0.3 milyon TL
   * **Dördüncü Çeyrek Vergi:** 0.3375 milyon TL

Dördüncü çeyrek net kârı şu şekilde hesaplanır:

Net Kâr = Ciro - Giderler - Amortisman Gideri - Vergi = 6.75 milyon TL - 3.8 milyon TL - 0.3 milyon TL - 0.3375 milyon TL = 6.75 milyon TL - 4.4375 milyon TL = 2.3125 milyon TL

Sonuç olarak, şirketin 2023 yılı dördüncü çeyrekteki net kârı 2.3125 milyon TL'dir.

**KODLAMA**

Aşağıda verilen kullanıcı gereksinimlerine göre tek bir HTML dosyası içine gereken tüm kodu yaz:

**Çekiliş Yapma Web Sayfası**

**Fonksiyonel Gereksinimler:**

1. Kullanıcı, "Çekiliş Yap" butonuna basarak bir ile doksan arasında altı farklı rastgele rakamın üretilmesini sağlamalı.
2. Her çekiliş sonucu, çekiliş numarası ile birlikte sayfanın altına yazılmalı (örnek: "1. Çekiliş: 12, 34, 45, 56, 67, 78").
3. Kullanıcı, "Çekilişi Bitir" butonuna basarak yapılan tüm çekilişlerde seçilen sayıların toplam frekansını görebilmeli.
4. Frekanslar gösterildikten sonra yeni bir buton ortaya çıkmalı ve "İndir" ismi olmalı.
5. "İndir" butonuna basınca tüm çekilişler ve her çekilişteki sayılar JSON formatında indirilebilmeli.

**Arayüz Gereksinimleri:**

1. Sayfada "Çekiliş Yap" ve "Çekilişi Bitir" olmak üzere iki buton bulunmalı.
2. Her çekiliş sonucu, butonların altında ayrı ayrı alt alta gösterilmeli.
3. Çekilişi bitirince, yapılan çekilişlerde seçilmiş olan her bir sayı için frekans raporu gösterilmeli.
4. Frekans raporu gösterildikten sonra "İndir" butonu görünür hale gelmeli.

**Teknik Gereksinimler:**

1. HTML5 ve CSS3 kullanılmalı.
2. JavaScript ile rastgele sayı üretimi ve frekans hesaplama yapılmalı.
3. JSON verisi oluşturma ve indirme işlevi JavaScript ile gerçekleştirilmelidir.
4. Sayfa responsive olmalı ve tüm cihazlarda düzgün görüntülenmeli.

**Performans Gereksinimleri:**

1. Çekiliş sonuçlarının görüntülenmesi anında olmalı.
2. Çekilişi bitirme işlemi frekans hesaplama ve rapor gösterimi anında yapılmalı.
3. JSON dosyasının oluşturulması ve indirilmesi hızlı ve kullanıcıyı bekletmeyecek şekilde gerçekleştirilmelidir.

**JSON Formatı**

JSON dosyasının formatı aşağıdaki gibi olacaktır:

json

Kodu kopyala

{

"cekilisler": [

{

"cekilisNo": 1,

"sayilar": [12, 34, 45, 56, 67, 78]

},

{

"cekilisNo": 2,

"sayilar": [11, 22, 33, 44, 55, 66]

},

...

]

}

**HAFIZA**

Aşağıdaki yemek tarifi için verilen malzeme listesine göre kullanılacak toplam tuz miktarı nedir?

**Pilavlı Patlıcan Kapama Tarifi İçin Malzemeler**

* **3 yemek kaşığı** sıvı yağ
* **250 gram** kuzu kuşbaşı eti
* **1 adet soğan** (yemeklik doğranmış)
* **1 adet yeşil biber** (doğranmış)
* **1 adet domates** (büyük boy, küp doğranmış)
* **1 çay kaşığı** tuz
* **½ çay kaşığı** karabiber
* **1 su bardağı** su
* **1 adet** defne yaprağı
* **1,5 yemek kaşığı sıvı yağ** (pilav için)
* **1,5 yemek kaşığı tereyağı** (pilav için)
* **2 su bardağı baldo pirinç** (suda bekletilmiş)
* **3,5 su bardağı** sıcak su
* **1,5 çay kaşığı** tuz
* **4 adet patlıcan** (dilimlenmiş, kızartılmış)
* **1 avuç maydanoz** (kıyılmış)

Aşağıdaki yemek tarifi için verilen malzemelerini **3 gruba** ayır ve listele

**Pilavlı Patlıcan Kapama Tarifi İçin Malzemeler**

* **3 yemek kaşığı** sıvı yağ
* **250 gram** kuzu kuşbaşı eti
* **1 adet soğan** (yemeklik doğranmış)
* **1 adet yeşil biber** (doğranmış)
* **1 adet domates** (büyük boy, küp doğranmış)
* **1 çay kaşığı** tuz
* **½ çay kaşığı** karabiber
* **1 su bardağı** su
* **1 adet** defne yaprağı
* **1,5 yemek kaşığı sıvı yağ** (pilav için)
* **1,5 yemek kaşığı tereyağı** (pilav için)
* **2 su bardağı baldo pirinç** (suda bekletilmiş)
* **3,5 su bardağı** sıcak su
* **1,5 çay kaşığı** tuz
* **4 adet patlıcan** (dilimlenmiş, kızartılmış)
* **1 avuç maydanoz** (kıyılmış)

Aşağıdaki yemek tarifi için verilen malzemelerden **sebze olanlarını** listele

**Pilavlı Patlıcan Kapama Tarifi İçin Malzemeler**

* **3 yemek kaşığı** sıvı yağ
* **250 gram** kuzu kuşbaşı eti
* **1 adet soğan** (yemeklik doğranmış)
* **1 adet yeşil biber** (doğranmış)
* **1 adet domates** (büyük boy, küp doğranmış)
* **1 çay kaşığı** tuz
* **½ çay kaşığı** karabiber
* **1 su bardağı** su
* **1 adet** defne yaprağı
* **1,5 yemek kaşığı sıvı yağ** (pilav için)
* **1,5 yemek kaşığı tereyağı** (pilav için)
* **2 su bardağı baldo pirinç** (suda bekletilmiş)
* **3,5 su bardağı** sıcak su
* **1,5 çay kaşığı** tuz
* **4 adet patlıcan** (dilimlenmiş, kızartılmış)
* **1 avuç maydanoz** (kıyılmış)

Aşağıdaki yemek tarifi için verilen malzemelerden **meyve olanlarını** listele

**Pilavlı Patlıcan Kapama Tarifi İçin Malzemeler**

* **3 yemek kaşığı** sıvı yağ
* **250 gram** kuzu kuşbaşı eti
* **1 adet soğan** (yemeklik doğranmış)
* **1 adet yeşil biber** (doğranmış)
* **1 adet domates** (büyük boy, küp doğranmış)
* **1 çay kaşığı** tuz
* **½ çay kaşığı** karabiber
* **1 su bardağı** su
* **1 adet** defne yaprağı
* **1,5 yemek kaşığı sıvı yağ** (pilav için)
* **1,5 yemek kaşığı tereyağı** (pilav için)
* **2 su bardağı baldo pirinç** (suda bekletilmiş)
* **3,5 su bardağı** sıcak su
* **1,5 çay kaşığı** tuz
* **4 adet patlıcan** (dilimlenmiş, kızartılmış)
* **1 avuç maydanoz** (kıyılmış)