

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersine Giriş Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi, bilgisayarların nasıl çalıştığını, programların nasıl yapıldığını ve dijital dünyada güvenli nasıl gezineceğimizi öğreten bir derstir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir yazılım örneğidir?

- A) Klavye
- B) Monitör
- C) İnternet Tarayıcısı
- D) Fare

2. Bilgisayarın 'beyni' olarak adlandırılan parçası hangisidir?

- A) RAM
- B) Sabit Disk
- C) İşlemci (CPU)
- D) Anakart

3. Bir görevi yerine getirmek için izlenen adımlar dizisine ne ad verilir?

- A) Yazılım
- B) Donanım
- C) Algoritma
- D) Veri

4. Bilgisayarın temel parçaları nelerdir?

5. Yazılım nedir? Bir örnek verir misin?

6. Dijital dünya ne demektir?

7. Tanımla: Bilişim Teknolojileri

8. Tanımla: Yazılım

9. Tanımla: Donanım

Cevap Anahtarı

1. C) İnternet Tarayıcısı — İnternet tarayıcısı, bilgisayarımızda çalışan ve internete erişmemizi sağlayan bir programdır, yani bir yazılımdır.
2. C) İşlemci (CPU) — İşlemci (CPU), bilgisayarın tüm hesaplama ve komutları yürüten ana parçasıdır, bu yüzden 'beyin' olarak adlandırılır.
3. C) Algoritma — Bir problemi çözmek veya bir görevi tamamlamak için izlenen adımlar dizisine algoritma denir.
4. Bilgisayarın ana parçaları; işlemci (beyin), depolama birimi (hard disk/SSD), bellek (RAM), ana kart, ekran kartı ve monitördür. Hepsi birlikte çalışarak bilgisayarın görevini yapmasını sağlar.
5. Yazılım, bilgisayara ne yapacağını söyleyen komutlar bütünüdür. Örneğin, bilgisayarımızdaki oyunlar, resim çizme programları veya internet tarayıcısı birer yazılımdır.
6. Dijital dünya, bilgisayarlar ve internet aracılığıyla ulaştığımız tüm bilgileri ve etkileşimleri kapsayan sanal ortamdır. Sosyal medya, online oyunlar ve bilgi siteleri bu dünyanın bir parçasıdır.
7. Bilgisayarlar ve iletişim araçları kullanarak bilgiyi işleme, saklama ve iletme bilimidir.
8. Bilgisayara belirli görevleri yerine getirmesi için verilen komutlar dizisidir.
9. Bilgisayarın fiziksel olarak dokunabildiğimiz parçalarıdır (klavye, fare, monitör vb.).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.