



Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

SORULAR

Kazanım: 6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.

1. Sensörler ile çevresini algılayabilen, algıladıklarını programlandığı algoritmaya göre yorumlayıp karar verebilen ve bu kararlara göre hareket edebilen araçlara **robot** denir.

Buna göre, bir aygıtın robot olarak tanımlanabilmesi için taşıması gerekli olan 3 şartı yazınız.

- 1)
- 2)
- 3)

Kazanım: 6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.

2. Bilişim teknolojilerinin hayatın her alanında kolaylıklar sağlamasının yanı sıra olumsuz etkileri de vardır. Bilişim teknolojilerinin doğru kullanılmaması halinde beden ve ruh sağlığı çok büyük zararlar görebilir.

Bu açıklamaya göre bilişim teknolojileri kullanımına bağlı olarak karşılaştığımız sağlık problemlerinden 5 tanesine örnek veriniz.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Kazanım: 6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.

3. Çağımızın teknolojik yeniliklerine 5 tane örnek veriniz.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Kazanım: 6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.

4. Aşağıdaki metinde bulunan boşlukları üst taraftaki kavramlar ile doldurun. Boşlukları doldurmak için kavram havuzunu kullanın. Bazı kavramlar kullanılmayabilir ya da bazı boşluklara uygun birden fazla kavram gelebilir. Ayrıca seçtiğiniz kavramlara eklemeler de yapabilirsiniz.



Geçen hafta internetten bir oyun indirmek istedim. Güvenli olduğundan emin olmadığım bir _____ indirip oyunu kurdum. Kurulumdan sonra her açtığımda bilgisayarım _____ verip kapanıyordu. Kendi başıma bu işi çözemeyince benden yaşça büyük kuzenimden yardım istedim. Bilgisayarıma baktı ve sorunun en son kurduğum _____ kaynaklanmış olabileceğini söyleyerek bilgisayarımı _____ önerdi. Önerisini kabul ettim. Öncelikle bilgisayarımdaki önemli dosyalarımı _____ için taşınabilir bir bellek aldım. İşletim sisteminin yüklü olduğu _____ bölümü biçimlendirdikten sonra _____ siliniyormuş. Eski işletim sistemimi kuracak _____'ye sahip olmadığım ve işletim sistemine ödeyecek param olmadığı için kuzenim açık kaynak kodlu olan _____ işletim sistemini önerdi. _____ internetten indirip birlikte kurduk. Kurulum biraz uzun sürdü ama sonunda başladık.

Kazanım: BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.

5. Aşağıda bir klasör içinde yer alan dosyalar ayrıntılı görünümde gösterilmektedir.

Bu görsele bakarak tablodaki kısa cevaplı soruları yanıtlayınız.

Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
resim_2023-10-13_152233195	13.10.2023 15:22	Microsoft Word Belgesi	4.260 KB
c9b192521254266b666aa9dbc7e4f735	13.10.2023 15:22	JPG Dosyası	1.519 KB
TrackTribe	10.10.2023 10:51	MP3 Dosyası	7.317 KB
belge1696843139613	9.10.2023 12:19	Microsoft Word Belgesi	15 KB
kare-takimi-2108786	9.10.2023 12:09	JPG Dosyası	144 KB
win-g3010-1_3-n_mcd	8.10.2023 23:15	Uygulama	21.120 KB
canon-ij-scan-utility-1.0.5-installer	8.10.2023 23:10	Uygulama	31.992 KB

Hafızada en az yer kaplayan dosyanın adını yazınız.	
"TrackTribe" adlı dosyanın türü nedir?	
Kaç tane .docx uzantılı dosya vardır?	
"kare-takimi-2108786" adlı dosya, sabit diskte kaç KB yer kaplar?	
Kaç tane görsel (resim) dosyası vardır?	

Kazanım: 6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.

6. Bilgisayarın ya da kullandığımız depolama araçlarının bir hafızası vardır. Eğer bir depolama aracına dosyalar kaydedilirken diskteki alan yetersizse dosyalar veya klasörler, daha az yer kaplaması için sıkıştırılabilir. **Bu işlem için kullanılacak yazılımlara bir örnek veriniz.**

.....

Kazanım: 6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.

7. Okuma parçasını okuduktan sonra soruyu cevaplandırınız.

Tatilde Ali'nin canı sıkılıyordu. Babası, dizüstü bilgisayarını işleri için kullandığından Ali'nin kullanmasına izin vermiyordu. Ali'nin arkadaşları yeni çıkan bir bilgisayar oyunundan bahsetmişti. Arkadaşı Murat, oyunu satın almadan indirip kurabileceği bir site söyledi. Ali, daha önce babasını bilgisayarı açarken görmüştü. Babasının şifresi doğum tarihiydi. Ali, babası evde yokken, babasının bilgisayarı açtı. Arkadaşından öğrendiği siteye girdi. Aradığı oyunun sayfasını buldu. Oyunu indirmek için linke tıkladı. Bilgisayara, oyunu indirecek bir başka program indi. İnen dosyayı açmak istediğinde antivirüs yazılımı uyarı verdi. Dosyanın şüpheli olduğu uyarısı görüntülendi. İndirdiği sitede dosyada virüs olmadığı, uyarılara da dikkat edilmemesi gerektiği yazılıydı. Antivirüs programını kapattı.

Yukarıdaki okuma parçasına göre etik ihlali yapılan davranışlar nelerdir? Yazınız.

.....
.....
.....
.....
.....

Kazanım: 6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.

8. Siber zorbalık nedir? Açıklayınız.
Hangi davranışlar, tekrarlanmaları halinde siber zorbalığa girer? Dört tane örnek veriniz.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Kazanım: 6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.



9. Aşağıdaki kişilerin söylediklerini okuyunuz. Hangi lisans türlerini seçtiklerini altlarına yazınız.

Oyunumu henüz tamamlamadım. Bu hâliyle deneyip görüşlerinizi belirtir misiniz?	Güzel bir yazılım yapmaya çalıştım. Buyurun istediğiniz gibi kullanmakta özgürsünüz.	Aslında oyunumu oynamak için satın almalısınız. Ancak 20 gün deneyin, beğenirseniz alırsınız.	Yazılımım herkesin kullanımına açık. İsterseniz kodlarını değiştirebilir ve yeni özellikler ekleyebilirsiniz.
			
Ayşe	Yusuf	Cemal	Özlem
Yazılım Türü:	Yazılım Türü:	Yazılım Türü:	Yazılım Türü:

Kazanım: 6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.

10. Aşağıdaki tabloda logoları verilen işletim sistemlerinin adlarını yazınız.

	
--	---