

Zuzu'nun Doğum Günü Kutlaması

<KODLAMA KAMPI>



Zuzu, hediyelerini görmek için sabırsızlanıyor. Paketlerin her birinde farklı türde hediye bulunuyor. Değişkenler de bu hediye paketleri gibidir. Paketler hediyeleri saklarken değişkenler ise birçok farklı türde veriyi tutar. Zuzu, paketleri açarken biz de değişkenlerin kaç farklı türde veriyi tuttuğunu görebiliriz.

Duru'dan



Int

Tam sayılı değerler alan veri tipidir.

Görkem'den



Bool

Doğru ya da yanlış olmak üzere iki değer alan veri tipidir.

Defne'den



Float

Ondalık değerler alan veri tipidir.

Arda'dan



Char

Karakter değerler alan veri tipidir.

Ayla'dan



String

Metinsel değerler alan veri tipidir.



500

Hediye çeki



Doğru mu, Yanlış mı? oyunu



47,7 kg

Ondalık değer ölçebilen tartı



Adının ilk harfi bulunan kupa

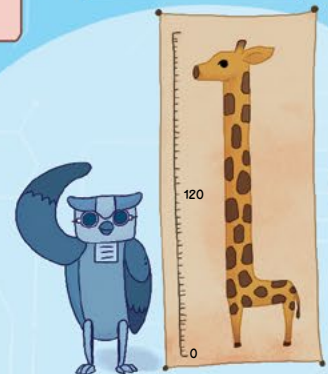


Yılın Robotu

Yılın robotu rozeti

Birlikte Düşünelim

Hediye kutuları birer değişken olup farklı veri tipine özgü hediyeleri tutuyor. Hediye çekinin miktarı 500, Int veri tipindedir. Kutu oyunu sadece doğru ve yanlış yanıtlar içerdiği için Bool veri tipindedir. Tartıda yazan 47,7 Float veri tipidir. Kahve bardağında yazan "Z" Char veri tipiyken rozette yazan "Yılın Robotu" String veri tipindedir. Zuzu'nun boyu 120 santimetreyse bu değer hangi veri tipine girerdi?

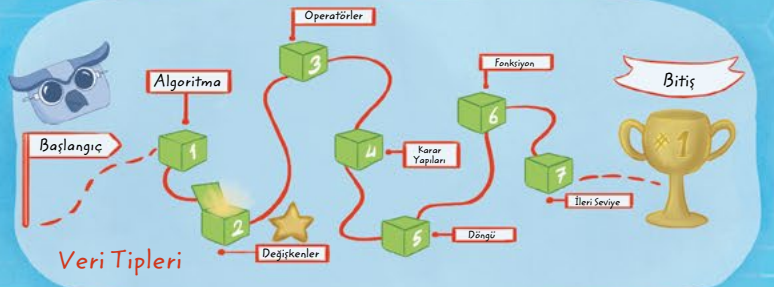


Ben Kimim?



Oyunun Kuralları

- Oyun iki takımla oynanır.
- Küçük taşların üzerlerine 1, 2, 3 ve 4 rakamları yazılıp bir keseye atılır.
- 1. takım aşağıdaki kişilerden birini seçer ve seçtiği kişiyi karşı takıma söylemez.
- 2. takım sırasıyla (Bool, Char, Float, String, Int) 5 veri tipinde soru sormak için keseden 5 kez taş çeker. İlk çekilen sayı örneğin 4 ise, Bool veri tipindeki sorulardan 4'üncüyü karşı takıma sorarak yanıt isterler. 2. çekilen sayıya göre bu kez Char veri



- tipindeki soruyu sorar. Diğer 3 veri tipi için bu adımlar tekrar edilir. Verilen yanıtlar, ilgili sorunun veri tipine uygun olmalıdır.
- 2. takım, 5 yanıtı da topladığında kişi tahmininde bulunur.
- Kişi seçme sırası 2. takıma geçer. 1. takım da tahminde bulunduğu ilk tur tamamlanır.
- Oyun, istenilen tur sayısında oynanır ve en çok doğru tahminde bulunan takım oyunu kazanır.

Teknoloji Devleri

Elon Reeve Musk



Doğum Yılı: 1971
Doğum Yeri: Pretoria
Kurucu: SpaceX
Boy: 1,88 metre
Kütle: 94,6 kilogram

Bill Gates



Doğum Yılı: 1955
Doğum Yeri: Seattle
Kurucu: Microsoft
Boy: 1,77 metre
Kütle: 74,8 kilogram

Mark Zuckerberg



Doğum Yılı: 1984
Doğum Yeri: New York
Kurucu: Facebook
Boy: 1,73 metre
Kütle: 70,5 kilogram

Steven Paul Jobs



Doğum Yılı: 1955
Doğum Yeri: Kaliforniya
Kurucu: Apple Bilgisayar
Boy: 1,88 metre
Kütle: 80,8 kilogram

	Int	Bool	Float	Char	String
1	Kaç yaşında?	Adı iki sözcükten fazla mı?	5 kilogram daha alsaydı kaç kilogram olurdu?	Soyadının 4. harfi nedir?	Ona en uzak kişinin adı nedir?
2	Kaçıncı sırada bulunuyor?	Gözlük takıyor mu?	5 santimetre daha kısa olsaydı boyu kaç metre olurdu?	Kurucusu olduğu şirketin adının 2. harfi nedir?	Ona en uzak kişinin kurduğu şirketin adı nedir?
3	Doğum yılı nedir?	Onunla aynı yaşta olan var mı?	Ona en uzak kişinin boyu kaç metre?	Doğduğu yerin adının 2. harfi nedir?	Ona en uzak kişinin doğum yerinin adı nedir?
4	Ona en uzak kişinin doğum yılı nedir?	İçlerinde en az kütleyle sahip olan kişi mi?	Ona en uzak kişi kaç kilogram?	Soyadının sondan 2. harfi nedir?	Ona en uzak kişinin soyadı nedir?

Sıra Sizde

"Ben Kimim?" oyununda keseden 4 çekildiğinde sorulan soruları değiştirmek isteseydik her veri tipinde bir yanıt alabilmek için başka hangi sorular sorulabilirdi?



Yanıtlar 64. sayfada.

Caner Özcan, Sercan Özen ve Sevil Orhan Özen
Çizim: Selin Öztürk