



BARINAK PROJESİ



Her hakkı saklıdır. İzinsiz kopyalanamaz, kullanılamaz, çoğaltılamaz.

PROJENİN HİKAYESİ

Sevgi ili, Köpekistan ilçesi, Can Dostlar mahallesinde mahalle sakinlerinden birisin. Bu mahallede yaşayanlar olarak önemli bir sorunuz var: Sokak Köpekleri!

Sokakta yaşayan sahihsiz, başboş gezen köpekler yüzünden sokakta yürürken tedirgin olmaya başladınız. Çünkü mahallenizde yaşayan ve hayvan bakımı konusunda bilinçli olmayan bazı insanlar, sokak köpeklerini kışkırtacak davranışlarda bulundu, onlara örneğin çiğ et gibi yememeleri gereken yiyecekler verdi. Bu yüzden de sokak köpekleri çok havlamaya ve mahalledeki insanları ısırmaya başladı.

Sen de bu duruma duyarlı bir vatandaş olarak, hem sokak köpeklerinin daha iyi şartlarda ve mutlu bir şekilde yaşamasını istiyor hem de mahalle sakinlerinin de köpeklerle ilgili bir sorunla karşılaşmamasını istiyorsunuz.

Bu yüzden mahallene köpeklerin sağlıklı ve güvenli ve şartlarda yaşayacağı ve korunacağı bir barınak yaptırmak istiyorsun.

Bunun için belediyeye başvurdu ve projen kabul edildi.

Belediye bu barınak için bazı giderleri ve hizmetleri kendisi karşılayacak. Ama karşılamadığı hizmetler ve giderler için de mahalleden bir gönüllü ekip kurdunuz ve işe koyuldunuz.

İşte projenin detayları aşağıda.

Haydi bakalım, iş başına!



I. GÖREV

Barınak oluşturma planı yapma.

BARINAK OLUŞTURMA PLANI

AMAÇ	1. Sahipsiz sokak köpeklerinin güvenli, sağlıklı bir ortamda bakımının, beslenmesinin ve yaşamlarını sürdürmesinin sağlanması 2. Sokaklarda başıboş, aşısız, saldırgan ve tehlike yaratan köpeklerin insanlar için tehdit haline gelmesinin önüne geçilmesi
KAPSAM	Sevgi ili, Köpekistan ilçesi Can Dostlar mahallesi sınırları içerisinde bulunan sokak köpeklerine, sağlıklı ve güvenilir bir yaşam ortamı sunmak
GÖREVLİLER	Mahalle gönüllülerinden oluşan ekip (Ekibin organizatörü:.....) (Kendi isminizi yazın.)
MADDİ KAYNAKLAR	Bağış yoluyla toplam bütçe için gereken miktarı toplama
DENETİM	Köpekistan Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü
BARINAK ALANI	Köpekistan Belediyesi'nin ücretsiz olarak kullanılabilecek, Can Dostlar mahallesi sınırları içerisinde bulunan metrekareslik boş alan. 



BAĞIŞ TOPLAMA

Bir hayvan barınağı yapma fikri, harika bir sosyal sorumluluk projesi olabilir. Bunun için etrafınızdaki hayvanseverleri harekete geçirip, bağış toplayabilirsiniz. Böylece, barınağı yapmak için gereken masrafları karşılamak için kaynak bulmuş olursunuz.

BAĞIŞ TOPLAMANIN

2

YOLU VAR!

Kapı kapı dolaşıp bağış istediğiniz bir "bağış kampanyası".

Sosyal medya üzerinden yürüttüğünüz ve banka yoluyla ödeme aldığınız bir "bağış kampanyası"

BUNU YAPTIĞINIZDA;

İnsanlara bağış kampanyanızın amacını, içeriğini ve sonunda ne olacağını anlatan bir afiş hazırlamalısınız. Böylece bağış talep ettiğiniz insanlar, bu parayı verince neye katkıda bulunmuş olacaklarını daha iyi anlayacaklar.

Sonraki sayfada bir afiş tasarla!

BUNU YAPTIĞINIZDA;

Bir sosyal medya hesabı ile bağış kampanyanızın amacını, içeriğini ve sonunda ne olacağını anlatan gönderiler hazırlamalısınız. Böylece bağış kampanyanızı daha çok kişiye duyurabilir ve onları ikna edebilirsiniz.

Afişten sonra bir sosyal medya gönderisi tasarla!



3..GÖREV

Bağış Kampanyasının Duyurulması

BAĞIŞ KAMPANYASI AFİŞİ



KAMPANYANIN ADI:

KAMPANYANIN BAŞLANGIÇ TARİHİ:

KAMPANYANIN BİTİŞ TARİHİ:

Afiş tasarımı bu sayfaya yapabilirsin.



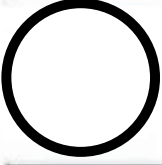


3.GÖREV

Bağış Kampanyasının Duyurulması



Instagram



.....

.....

.....





KAPI KAPI TOPLANAN BAĞIŞLARIN HESAPLANMASI



Toplam tutarları doldurmanın en hızlı yolu bağış tutarını alınan bağış sayısı ile çarpmaktır.

BAĞIŞ TOPLANAN GÜNLER	BAĞIŞ MİKTARI	BAĞIŞÇI SAYISI	TOPLANAN BAĞIŞ (TL)
PAZARTESİ	5 TL	12	 X =
	10 TL	30	 X =
	20 TL	10	 X =
SALI	5 TL	6	 X =
	10 TL	20	 X =
	20 TL	8	 X =
ÇARŞAMBA	5 TL	10	 X =
	10 TL	5	 X =
	20 TL	20	 X =
PERŞEMBE	5 TL	20	 X =
	10 TL	22	 X =
	20 TL	36	 X =
CUMA	5 TL	30	 X =
	10 TL	42	 X =
	20 TL	50	 X =



4.GÖREV SOSYAL MEDYA ÜZERİNDEN TOPLANAN BAĞIŞLARIN HESAPLANMASI



BAĞIŞ MİKTARI	BAĞIŞÇI SAYISI	BAĞIŞ TOPLAMI (TL)
2 TL	9	 X =
3 TL	4	 X =
4 TL	5	 X =
5 TL	3	 X =
6 TL	8	 X =
7 TL	11	 X =
8 TL	14	 X =
9 TL	20	 X =
10 TL	30	 X =



KAPI KAPI BAĞIŞ YÖNTEMİYLE TOPLANAN BAĞIŞ MİKTARI	 TL
SOSYAL MEDA ÜZERİNDEN TOPLANAN BAĞIŞ MİKTARI	 TL
TOPLAM BAĞIŞ MİKTARI	 TL

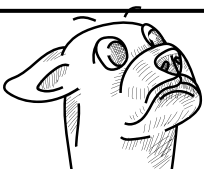


PATİKO BARINAĞI AÇILIŞ MALİYET HESABI



Maliyet, aldığınız ürün için harcadığınız para demek. Örneğin bir köpek kulübesi 10 TL imiş. Buna göre 12 köpek kulübesinin maliyeti $12 \times 10 = 120$ TL olur. Birim fiyat ile adet sayısını çarptığınızda maliyeti bulursunuz.

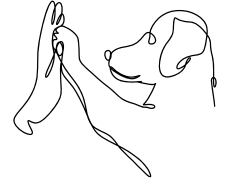
İHTİYAÇ	ADET	BİRİM FİYATI	MALİYET ADET X BİRİM FİYAT
KÖPEK KULÜBESİ	12	10 TL	 TL
ÇİT	BARINAĞIN ÇEVRESİ KADAR	2 TL	 TL
MAMA	KÖPEK KULÜBESİ BAŞINA 20 PAKET	8 TL	 TL
KÖPEK HİJYEN MALZEMELERİ	12	20 TL	 TL
KÖPEK KUAFÖR MALZEMELERİ	12	6 TL	 TL
KUDUZ AŞISI	12	5 TL	 TL
KARMA AŞI	12	7 TL	 TL
KÖPEK EĞİTİM MALZEMELERİ	12	9 TL	 TL
TOPLAM MALİYET			 TL



Ooo! Masraflı iş!



SAHIPLENDİRME



Barınağın kapasitesi sınırlı olduğu için, mahalle sakinlerinden isteyen aileler barınaktaki hayvanları sahiplenebilecekler. Böylece boşalan kulübelere yeni sokak hayvanları yerleştirilebilecek. Evcil hayvan barınağı, daha fazla evcil hayvanın sahiplenilebilmesi için şehrin her yerine reklam veriyor. Tüm reklamların maliyeti vardır ve evcil hayvan barınaklarının bütçelerini aşmaması çok önemlidir.

Evcil hayvan barınağını tanıtmanın ilk yolu posterlerdir. Posterleri basmak için 25 posterlik bir paketin maliyeti 10 TL'dir..



100 poster basmak ne kadar mal olur? Çalışmanızı aşağıda gösterin:

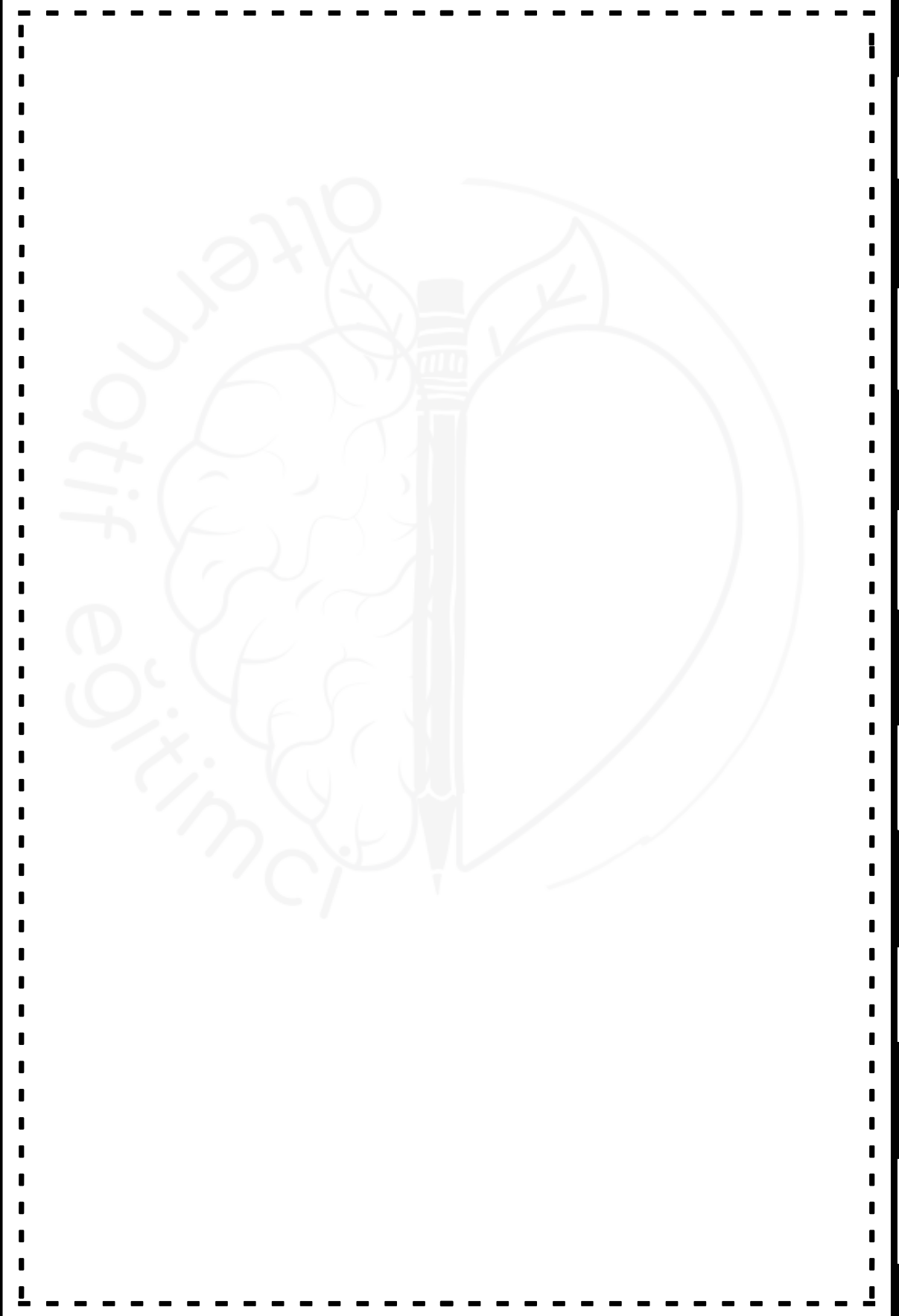
200 poster basmak ne kadar mal olur? Çalışmanızı aşağıda gösterin:

Bakalım yeni yuvamız
neresi olacak!





BARINAKTAN HAYVAN SAHİPLENİLMESİ İÇİN TEŞVİK EDİCİ
POSTERİNİZİ HAZIRLAYIN.





SAHIPLENDİRME İÇİN RADYO REKLAMLARI

Evcil hayvan barınağı aynı zamanda radyo reklamlarıyla da reklam veriyor. Reklam radyoda her çalışıldığında maliyeti 8 TL'dir.

Bu grafik, reklam verilecek hafta boyunca her gün kaç kez oynatılacağını gösterir.

GÜNLER (A)	REKLAMIN RADYODA SUNULMA SAYISI (B)	GÜNLÜK RADYO REKLAMI. MALİYETİ (8 TL) X (B)
PAZARTESİ	4	 X =
SALI	5	 X =
ÇARŞAMBA	6	 X =
PERŞEMBE	10	 X =
CUMA	20	 X =
CUMARTESİ	6	 X =
PAZAR	7	 X =

Radyo reklamlarının toplam maliyeti ne kadar olmuştur? Hesaplama çalışmanızı aşağıda gösterin.



Radıo reklamında ben de
havlayabilirim isterseniz.:)





6.GÖREV TOPLANAN PARA İLE HARCANAN PARA DENGESİNİ KONTROL ETME

BÜTÇE KONTROLÜ

Bağış Türü	Tutar (TL)
KAPI KAPI BAĞIŞ YÖNTEMİYLE TOPLANAN BAĞIŞ	
SOSYAL MEDA ÜZERİNDEN TOPLANAN BAĞIŞ	
BAĞIŞLAR TOPLAMI	
Masraflar	(TL)
200 ADET POSTER MALİYETİ	
RADYO REKLAMLARININ TOPLAM MALİYETİ	
AÇILIŞ MALİYETİ	
MALİYETLER TOPLAMI	

BÜTÇE KONTROL	
BAĞIŞLAR TOPLAMI	
MALİYETLER TOPLAMI	
	-
KALAN	



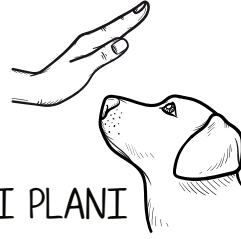
Aman dostum!
Zarar etmeyin!

Varsa açıklamalar:



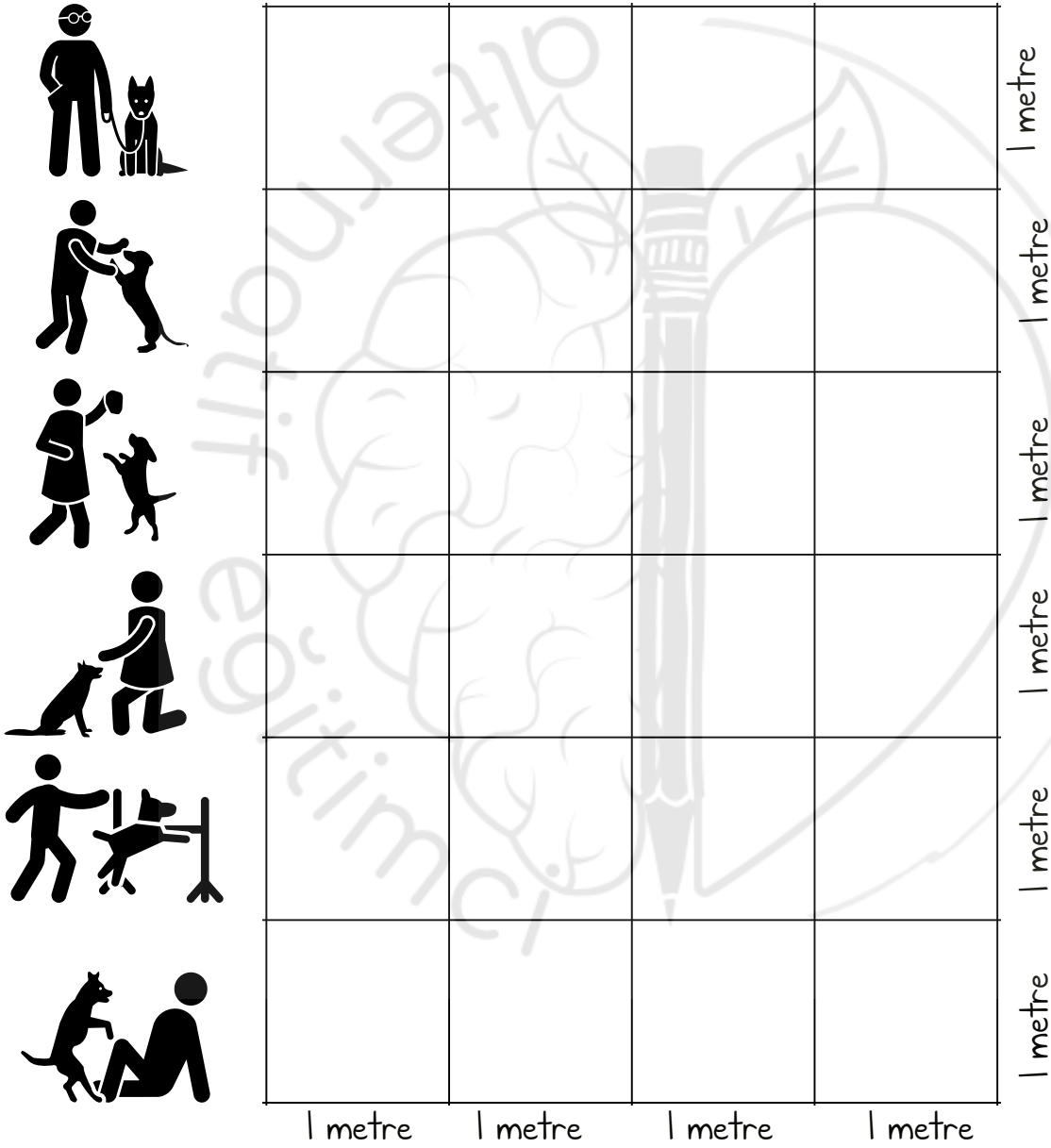


KÖPEK EĞİTİM ALANININ VERİMLİ KULLANILMASI İÇİN PLANLAMA YAPMA



KÖPEK EĞİTİM ALANI PLANI

Barınağın içindeki 24 metrekairelik köpek eğitim alanında aynı anda 4 köpek eğitime alınır. Bu köpeklerin eğitim alanında, eğitim gördükleri yerin büyüklükleri birbirine eşit olmak zorunda. Aşağıda barınakta bulunan köpek eğitim alanı gösterilmiştir. Bu eğitim alanını 4 adet köpeğin eşit büyüklükteki alanda eğitim göreceği şekilde işaretleyin.



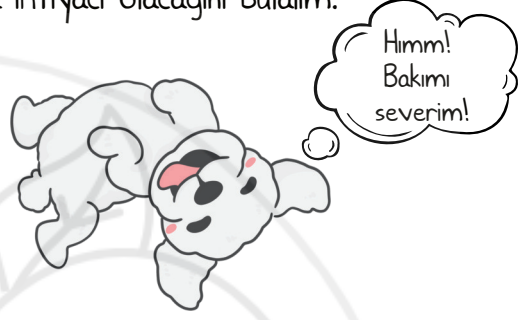


SAĞLIK KONTROLLERİNİ PLANLAMA



Veteriner her hafta barınaktaki 6 küçük ve 6 büyük köpek olmak üzere 12 köpeğin muayenesini yapacak. Kontrolün yanı sıra her hayvanların kulaklarını temizleyecek ve tırnaklarını kesecek. Her hafta toplamda ne kadar zamana ihtiyacı olacağını bulalım.

- Sağlık Kontrolü: 11 dakika
- Kulak Temizliği: 4 dakika
- Tırnak Kesimi: 5 dakika



12 köpeğin kontrollerini, kulak temizliğini ve tırnak kesme işlemlerini tamamlamak ne kadar zamana ihtiyaç duyacak? Her biri için bir çarpma denklemi yazın:

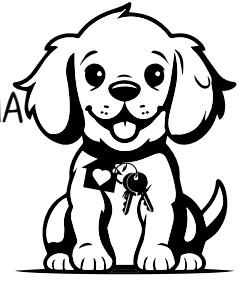
- Sağlık Kontrolü: x = dakika
- Kulak Temizliği: x = dakika
- Tırnak Kesimi: x = dakika

Veteriner kontrollere sabah 9.00'da başlıyorsa saat kaçta bitirecek?





SAHİPLENDİRME İÇİN KOD SİSTEMİ OLUŞTURMA



İşte sahiplendirme günü geldi çattı.

Barınaktan aileler can dostlarını evlat edinmeye başladılar. Ama sahiplenmeden önce aileler pek çok incelemenden geçiyor. Gerçekten aldıkları can dostlarına mutlu bir yuva verecek ve sağlıklı ona ömür boyu bakabilecek aileler titizlikle seçiliyor. Ancak bazı aileler aynı köpeklere talip oluyor.

Bu durumda da aşağıdaki matematiksel kodlama sisteminde belirtilen şartlara uyan aileler sahiplenmeye hak kazanıyor.

KOD SİSTEMİ:

A: 12	F: 56	J: 20	Ö: 60	U: 25
B: 24	G: 81	K: 40	P: 21	Ü: 90
C: 32	Ğ: 48	L: 30	R: 63	V: 50
Ç: 64	H: 49	M: 18	S: 16	Y: 70
D: 72	I: 45	N: 36	Ş: 80	Z: 6
E: 42	İ: 35	O: 54	T: 27	



KOD SİSTEMİNİ ÇÖZÜN:

1

$\frac{\quad}{8 \times 5}$	$\frac{\quad}{4 \times 3}$	$\frac{\quad}{4 \times 9}$	$\frac{\quad}{5 \times 7}$	$\frac{\quad}{8 \times 10}$		$\frac{\quad}{7 \times 5}$	$\frac{\quad}{4 \times 4}$	$\frac{\quad}{3 \times 9}$	$\frac{\quad}{6 \times 7}$	$\frac{\quad}{7 \times 10}$	$\frac{\quad}{7 \times 6}$	$\frac{\quad}{9 \times 4}$			
$\frac{\quad}{6 \times 2}$	$\frac{\quad}{5 \times 7}$	$\frac{\quad}{5 \times 6}$	$\frac{\quad}{7 \times 6}$	$\frac{\quad}{3 \times 10}$	$\frac{\quad}{7 \times 6}$	$\frac{\quad}{9 \times 7}$	$\frac{\quad}{7 \times 5}$	$\frac{\quad}{9 \times 4}$			$\frac{\quad}{8 \times 5}$	$\frac{\quad}{9 \times 10}$	$\frac{\quad}{8 \times 8}$	$\frac{\quad}{10 \times 9}$	$\frac{\quad}{10 \times 4}$
$\frac{\quad}{8 \times 8}$	$\frac{\quad}{6 \times 9}$	$\frac{\quad}{4 \times 8}$	$\frac{\quad}{5 \times 5}$	$\frac{\quad}{6 \times 8}$	$\frac{\quad}{5 \times 5}$		$\frac{\quad}{6 \times 9}$	$\frac{\quad}{5 \times 6}$	$\frac{\quad}{9 \times 2}$	$\frac{\quad}{6 \times 2}$	$\frac{\quad}{3 \times 10}$	$\frac{\quad}{9 \times 5}$			.

2

8x5	4x3	4x9	9x9	2x6	3x10		7x5	4x4	3x9	6x7	7x10	7x6	9x4			
6x2	5x7	5x6	7x6	3x10	7x6	9x7	7x5	9x4		6x4	4x3	7x7	8x8	7x6	4x4	5x7
9x6	3x10	6x3	3x4	5x6	5x9											



YILLIK ANALİZ



ARADAN 1 YIL GEÇTİ VE BARINAKTAN BİR SÜRÜ DOSTUMUZ GELDİ GEÇTİ.
ŞİMDİ 1 YIL İÇİNDE KAÇ TANE KÖPEK SAHİPLENİLMİŞ ONA BAKALIM.

Hayvanlar sürekli olarak evcil hayvan barınağına gelip sahiplenildiğinden, evcil hayvan sayısı aydan aya değişiklik göstermektedir. Geçen bir yıl içinde her ay barınakta kaç evcil hayvanın bulunduğunu bulmak için grafiği kullanın.

Bu grafik, geçen yıl her ay barınakta bulunan köpek sayısını göstermektedir. Grafikteki her boşluk 3 köpeği temsil ediyor.



OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK

Şubat ayında barınaktan kaç köpek sahiplendirilmiş? Cevabı bulmak için çarpma işlemini kullanın.

.....

Bu cevabı ritmik sayma bilgini kullanarak da açıklayabilir misin?

.....

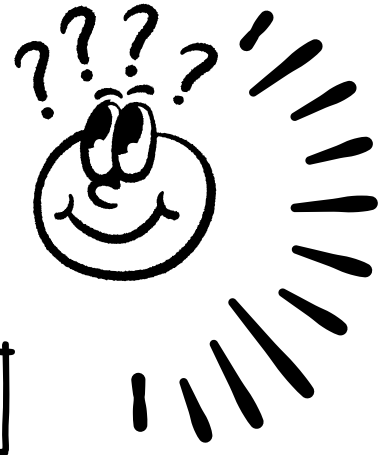
En fazla sayıda köpek sahiplendirilen ay hangisi?.....

En az sayıda köpek sahiplendirilen ay hangisi?.....

En fazla köpek sahiplendirilen ay ile en az köpek sahiplendirilen ay arasındaki sahiplendirilen

köpek sayısı farkı kaçtır?.....

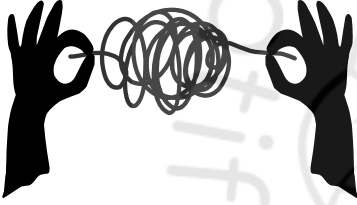
BİRLİKTE BİRAZ DÜŞÜNELİM



Bu projeyi yaparken aslında pek çok problemi çözdün ve pek

çok matematiksel işlem yaptın. Büyük ihtimalle bunları çok da zorlanmadan yaptın.

Merak ediyorum, matematik problemleri çözerken zorlanıyor musun?
Aynı buradaki gibi kafan karman çorman oluyor mu?



Eğer öyleyse, bu işin aslında o kadar da karmaşık olmadığını
sana göstermeye çalışacağım.



4.GÖREV KAPI KAPI TOPLANAN BAĞIŞLARIN HESAPLANMASI

Toplam tutarları doldurmanın en hızlı yolu bağış tutarını alınan bağış sayısı ile çarpmaktır.

BAĞIŞ TOPLANAN GÜNLER	BAĞIŞ MİKTARI	BAĞIŞÇI SAYISI	TOPLANAN BAĞIŞ (TL)
PAZARTESİ	5 TL	12	
	10 TL	30	
	20 TL	10	



Şimdi 7. sayfada çözdüğün
şu konuya bakmanı istiyorum.

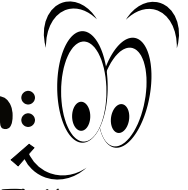


Burada muhtemelen şöyle düşündün:

BAĞIŞ TOPLANAN GÜNLER	BAĞIŞ MİKTARI	BAĞIŞÇI SAYISI	TOPLANAN BAĞIŞ
PAZARTESİ	5 TL	12	12 KİŞİ 5'ER TL BAĞIŞ YAPARSA: $12 \times 5 = 60$ TL
	10 TL	30	10 KİŞİ 30'AR TL BAĞIŞ YAPARSA: $10 \times 30 = 300$ TL
	20 TL	10	20 KİŞİ 10'AR TL BAĞIŞ YAPARSA: $20 \times 10 = 200$ TL

**ÇOK
KOLAY**

Şimdi şu probleme bir bakalım:



Ela kırtasiyeden 5TL'lik kalemlerden 12 adet, 10 TL'lik silgilerden 30 adet, 20TL'lik kalemtraşlardan 10 adet aldı. Ela toplamda bu alışveriş için kaç TL ödemiştir.

ÜRÜNLER	ADET FİYATI	ALINAN ÜRÜN SAYISI	ÖDENEN
KALEM	5 TL	12	5 TL'LİK ÜRÜNDEN 12 TANE ALINIRSA: $12 \times 5 = 60$ TL
SİLGİ	10 TL	30	10 TL'LİK ÜRÜNDEN 30 TANE ALINIRSA: $10 \times 30 = 300$ TL
KALEMTRAŞ	20 TL	10	20 TL'LİK ÜRÜNDEN 10 TANE ALINIRSA: $20 \times 10 = 200$ TL

TOPLAM ÖDENEN: $60 + 300 + 200 = 560$ TL

BU DA

COK KOLAY

Bu son problem sana bir şeyi hatırlattı mı?

HATIRLA

BAĞIŞ TOPLANAN GÜNLER	BAĞIŞ MİKTARI	BAĞIŞÇI SAYISI	TOPLANAN BAĞIŞ
PAZARTESİ	5 TL	12	12 KİŞİ 5'ER TL BAĞIŞ YAPARSA: $12 \times 5 = 60$ TL
	10 TL	30	10 KİŞİ 30'AR TL BAĞIŞ YAPARSA: $10 \times 30 = 300$ TL
	20 TL	10	20 KİŞİ 10'AR TL BAĞIŞ YAPARSA: $20 \times 10 = 200$ TL

19

AYNI

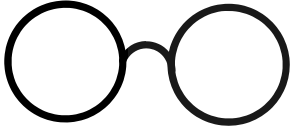
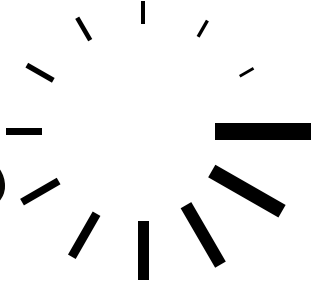
MANTIK

SADECE CÜMLELER FARKLI!

BAK ŞİMDİ BİR TANE DAHA GELİYOR!



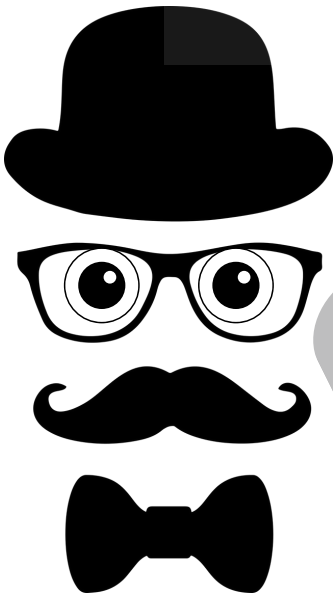
**HAZIR
MISIN?**



PROBLEMİ OKUYALIM.

Bir limonata fabrikasında 5 litrelik, 10 litrelik ve 20 litrelik Őişeler vardır. Bu Őişelere limonatalar doldurulduktan sonra kamyonu yüklenip marketlere gönderim yapılacaktır. Fabrikada gün içerisinde 5 litrelik Şişelerden 12 adet, 10 litrelik Şişelerden 30 adet, 20 litrelik Şişelerden de 10 adet dolum yapıldıktan sonra, dolum makinası bozulmuştur. Makinanın tamir edilmesi zaman alacağından, limonatalar bozulmasın diye, gün içerisinde dolumu yapılabilen Őişeler kamyonu yüklenmiş ve marketlere dağıtım yapmak üzere yola çıkarılmıştır. Buna göre kamyonu toplam kaç litrelik limonata yüklenmiştir?

**OHOOO! BU KADAR UZUN
PROBLEM Mİ OLUR?**



EVET!
BU PROBLEM ÇOK UZUN
GİBİ GELEBİLİR...
OYSA
BUNLARIN HEPSİ



Aslında bu problemde de sadece şunu söylemek istiyorum: ↓

5 litrelik şişelerden 12 adet, 10 litrelik şişelerden 30 adet, 20 litrelik şişelerden 10 adet limonatam olduğuna göre toplam kaç litre limonatam var?



GERİSİ HİKAYE

YANI YİNE AYNI ŞEYE GELDİK!

ŞİŞENİN TÜRÜ	ŞİŞE ADEDİ	ÖDENEN
5 LİTRELİK	12	5 LİTRELİK ŞİŞEDEN 12 TANE DOLARSA: $12 \times 5 = 60$ LİTRE
10 LİTRELİK	30	10 LİTRELİK ŞİŞEDEN 30 TANE DOLARSA: $10 \times 30 = 300$ LİTRE
20 LİTRELİK	10	20 LİTRELİK ŞİŞEDEN 10 TANE DOLARSA: $20 \times 10 = 200$ LİTRE



TOPLAMDA : $60 + 300 + 200 = 560$ LİTRELİK LİMONATA OLUR.



YANI YAPMAN GEREKEN TEK ŞEY, SİSLERİN ARASINDAN



HARİKA BİR İŞ ÇIKARDIN TEBRİKLER!



Bundan sonraki sayfalarda barınağını 3 boyutlu olarak yapabilmek için gereken malzemeleri bulacaksın. İstedğin gibi boyayıp renklendirerek tasarlayabilirsin.

Böyle önemli bir projeye emek verdiğin için çok teşekkürler!

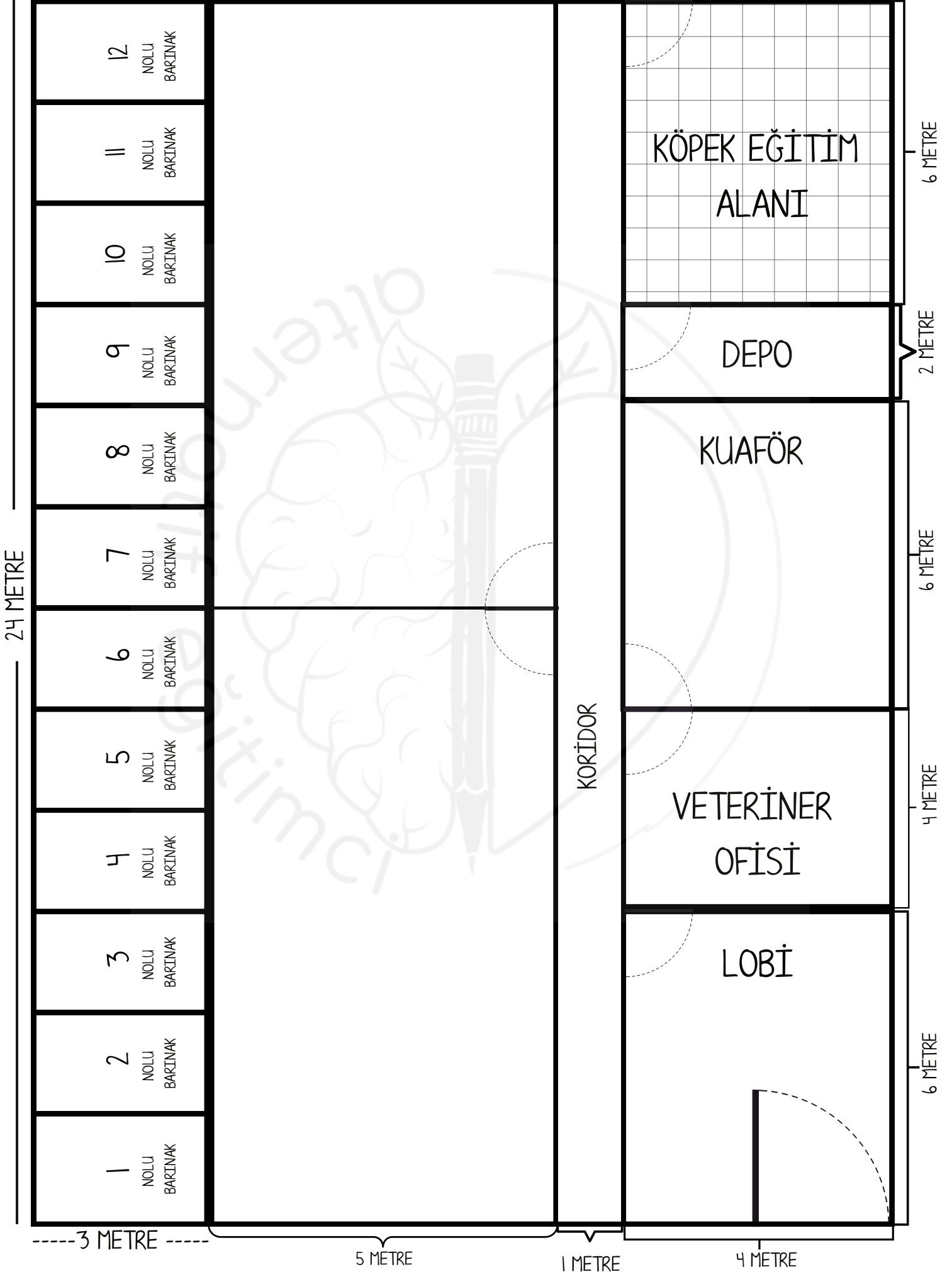


UMARIM BU PROJE SANA DA KEYİF VE İLHAM VERMİŞTİR...

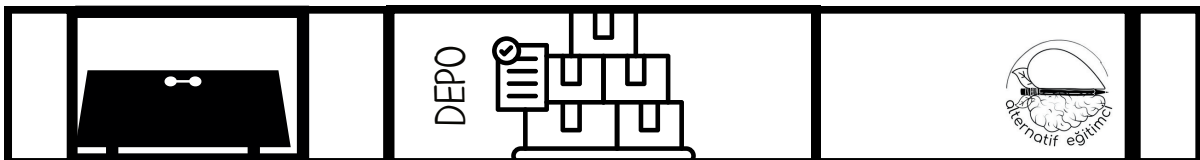
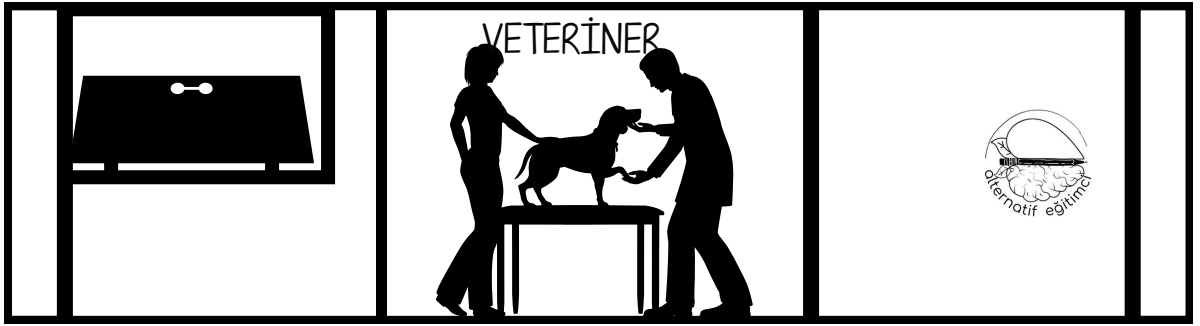
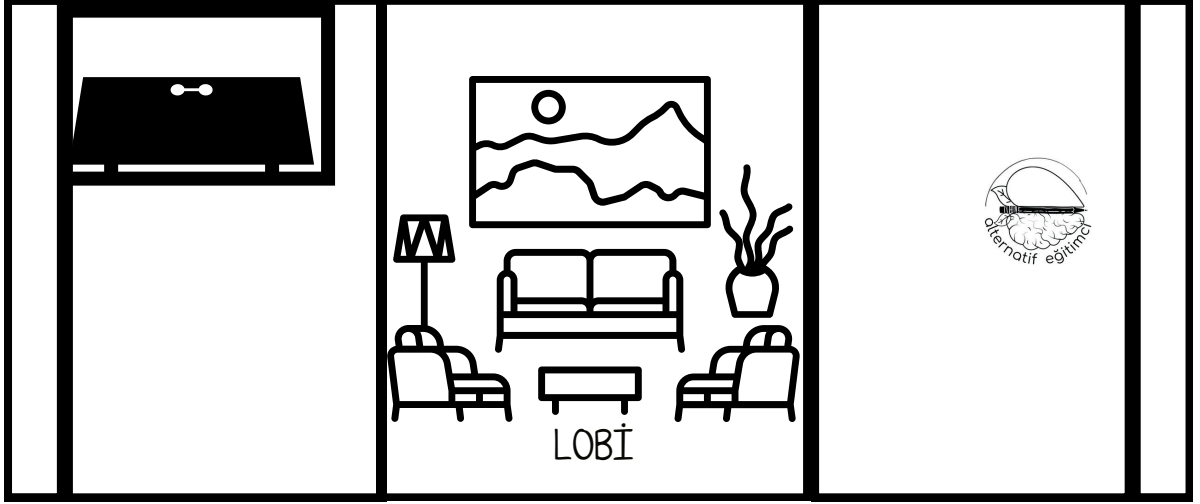
TEŞEKKÜRLER

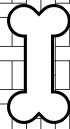
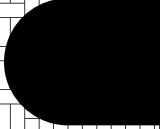
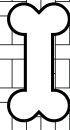
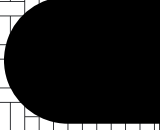
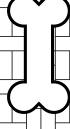
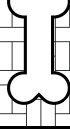
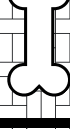
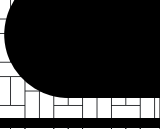
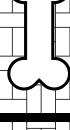
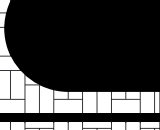
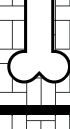
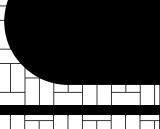
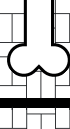
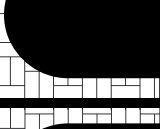
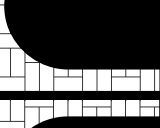
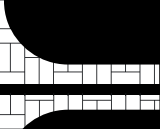
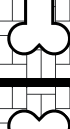
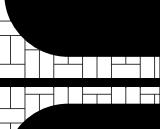


PATİKO BARINAĞIMIZI OLUŞTURALIM



PATİKO BARINAĞIMIZI OLUŞTURALIM



		1 NOLU KULÜBE			
		2 NOLU KULÜBE			
		3 NOLU KULÜBE			
		4 NOLU KULÜBE			
		5 NOLU KULÜBE			
		6 NOLU KULÜBE			
		7 NOLU KULÜBE			
		8 NOLU KULÜBE			
		9 NOLU KULÜBE			
		10 NOLU KULÜBE			
		11 NOLU KULÜBE			
		12 NOLU KULÜBE			

PATİKO BARINAĞIMIZI OLUŞTURALIM

