

CodeWeek

Fikirleri Hayata

Geçiriyoruz

9-24 Ekim 2021

#harezmikodluyor2021

Kodlama Haftası Nedir?



AB Kod Haftası, ülkelerinde Kod Haftası Elçileri olarak kodlamayı destekleyen gönüllüler tarafından yürütülen bir taban hareketidir. Bütün kod etkinliği organizatörlerini - okulları, öğretmenleri, kod kulüplerini, kütüphaneleri, işletmeleri, kamu kuruluşlarını -etkinliklerini codeweek.eu haritasına eklemeye teşvik ediyoruz.

Kod Haftasının Amacı Nedir?

- Kodla yaratmayı kutlamak
- İnsanları güçlendirmek
- İnsanlar arasında bağlantı kurmak
- Daha çok insanın bilim, teknoloji, mühendislik ve matematikle ilgilenmesini sağlamak

Bana Faydası Ne Olacak?

- Kodlama eğlencelidir!
- Kodlama yaratıcıdır! İnsanoğlu en başından beri kil, taş, tuğla, kağıt ve tahtayla yaratmıştır. Günümüzde kodla da yaratıyoruz.
- Kodlama güçlendiricidir! Dijital içerik tüketmekten fazlasını yapabilirsiniz; kodla eşyalar yapıp bunları milyonlarca kişiye erişilebilir kılabilirsiniz. Web siteleri, oyunlar yaratabilir veya bir bilgisayar ya da robotu kodla kontrol edebilirsiniz.
- Dünyayı anlayın. Gitgide daha çok şey birbirine bağlanmaktadır. Ekranın ardında olanları kavramak, dünyayı anlamamızı sağlıyor!
- Kodlama; sayısal düşünme, problem çözme, yaratıcılık, eleştirel muhakeme, analitik düşünce ve ekip çalışmasını öğretir.
- Bugün işlerin % 90'ında, kodlama da dahil olmak üzere dijital becerilere sahip insanlara ihtiyaç var.

Kodlama Haftasına Kimler Katılıyor

Gönüllüler

Okullar

Her yaştan
insanlar

Üniversiteler

Kütüphaneler

Kamu
kuruluşları

Kod
kulüpleri

Kâr amacı
gütmeyen
kuruluşlar

İşletmeler

Kodlama Haftasına Kimler Katılıyor

- Kodlayıcılar, yerel okullarda, ortak çalışma alanlarında, topluluk merkezlerinde veya kütüphanelerde çalıştaylar düzenleyebilir.
- Kod yazan öğretmenler kodlama dersleri verebilir, ders planlarını paylaşabilir, meslektaşları için çalıştaylar düzenleyebilir.
- (Henüz) kod yazmayan öğretmenler seminerler düzenleyebilir veya anne babaları, öğrencileri veya kod yazanları birbirlerine kodlama öğretmeye davet edebilir.
- Anne babalar çocuklarını bir kodlama çalıştayına katılmaya teşvik edebilir.
- Kamu kurumları, tesislerinde kodlama çalıştayları veya yuvarlak masa tartışmaları düzenleyebilir.
- Bir kodlama etkinliğine katılan herkes kendi deneyimlerini AB Kod Haftası web sitesinde paylaşabilir ve başkalarına ilham verebilir!

Kodlama Haftasına Kimler Katılıyor

Dijital Tek Pazar

Avrupa Komisyonu, Dijital Tek Pazar stratejisi çerçevesinde AB Kod Haftasını ve Avrupa'daki dijital becerileri geliştiren başka girişimler desteklemektedir. Avrupa'nın dijital becerilerini artırmak, AB çapındaki Beceri Gündemi ve AB Dijital Eğitim Eylem Planının bir parçasıdır.

2020 Sonuçları

- Her yaşta 3,4 milyon kişi
- AB ve AB dışında 80'in üzerinde ülke

2019 Sonuçları

- Her yaşta 4,2 Milyon kişi
- AB ve AB dışında 80'in üzerinde ülke

Kodlama Haftasına Kimler Katılıyor

2018 Sonuçları

- Her yaşta 2,7 milyon kişi
- AB ve AB dışında 70'in üzerinde ülke

2017 Sonuçları

- Her yaşta 1,2 milyon kişi
- AB ve AB dışında 50'in üzerinde ülke

2016 Sonuçları

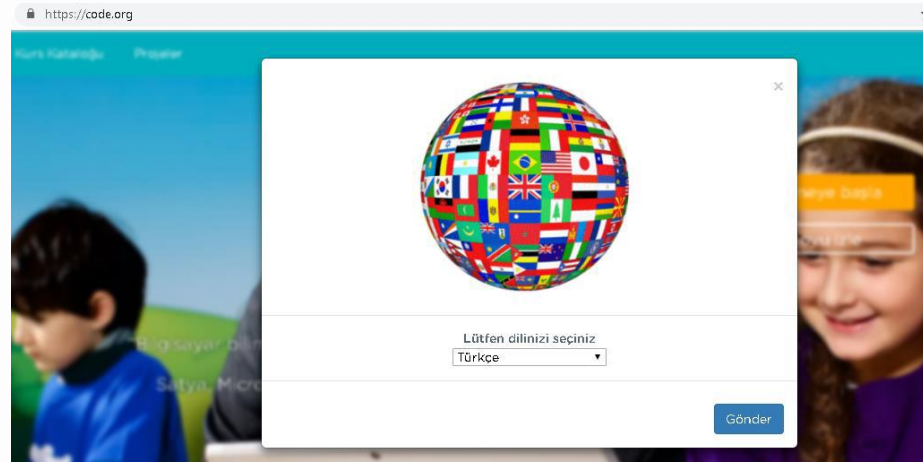
- Her yaşta 970.000 kişi
- ABD ve Avustralya ile Afrika ve Asya ülkeleri de dahil AB ve AB dışı 50'nin üzerinde ülke

2015 Sonuçları

- Her yaşta 570.000 kişi
- ABD ve Avustralya ile Afrika ve Asya ülkeleri de dahil AB ve AB dışı 48 ülke

Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

- Harezmi Uygulama sınıfı olarak tüm okul öğrenci ve öğretmenlerine yönelik “Kodlama Haftası” farkındalığı sağlamak amacı ile okulunuzun en güzel köşesine “Kodlama Haftası” panosu oluşturabilirsiniz.
- Diğer sınıflara kodlama haftası ile ilgili bilgilendirme yapabilirsiniz.
- Code.org sayfasındaki etkinlikleri yapabilirsiniz. Belirli günlerde **Hour of Code (Kodlama Saati)** belirleyebilirsiniz.



Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

Hârezmî Ekibi olarak hazırladığımız Bilgisayarsız Kodlama etkinliğini okullarınızda uygulayabilirsiniz.



GİZLİ KOD BULMA (ÖRNEK)



HARF	İKİLİ KOD	HARF	İKİLİ KOD
1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
T	U	R	K	I	Y	E														

Yukarıda gizlenmiş bir mesaj var. **İKİLİ KOD TABLOSUNA** bakarak rakamların karşısındaki kodları çözelim ve bulduğumuz harfleri tabloya yazalım.

SAYFA - 5

Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

- Bu sitede her yaş grubuna göre etkinlikler vardır. Buradaki eğitimleri tamamlayan öğretmen ve öğrenciler için **isme özel sertifika bastırabilirsiniz**. Özellikle tableti olan okullarımız bir sınıf ortamı oluşturarak kodlama haftası boyunca kursları tamamlamasını sağlayabilirsiniz.

Bilgisayar Bilimi Temelleri

Bilgisayar Bilimi öğrenmeye her yaş için olan bu 20 saatlik kurslarla başlayın.

[Son kurslarımı görüntüle](#) >



Kurs 1

Okumaya yeni başlayanlar için 1. Dersten başlayın.

4-6 yaş arası

[Devam](#)



Kurs 2

Kurs 2 Bilgisayar Bilimlerine Giriş, okuma bilen öğrenciler için 6 yaş ve üstü (okuma becerisi gerektirir)

[Şimdi dene](#)



Kurs 3

Kendi oyunlarınızı kodlayıp, etkileşimli hikayeler oluştururken programlamanın derinlerine inin. 8 yaş ve üstü (Ders 2 sonrası)

[Şimdi dene](#)



Kurs 4

Sununla say döngüleri ve parametrelili fonksiyonlar kullanarak daha karmaşık

10 Yaş ve Üstü (Ders 3 sonrası)

[Şimdi dene](#)

Hızlandırılmış Kurs

Temel bilgisayar bilimleri derslerini 2-4 hızlandırılmış kurslarımızda öğrenin.

10 Yaş ve Üstü (Ders 3 sonrası)

[Şimdi dene](#)



Bağımsız dersler

Bilgisayarınız yok ise bu bağımsız dersleri derste kullanın.

4 yaş ve üzeri

[Try Now](#)

Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

Okul koridorlarına şart içeren algoritma yapabilir, cevapları EVET/HAYIR olan sorulardan labirentler oluşturabilirsiniz. Teneffüste öğrencileri sırayla labirent oyununa dahil edebilirsiniz. (Yemek tarifleri ile başlar sayı toplama, çarpma, bölmeye kadar çeşitlendirebilirsiniz.)



Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

- **Kodlama Saati Etkinlikleri:** <https://hourofcode.com/tr/learn>

Kendi dilinizdeki etkinlikler



MineCraft Kodlama Saati
2. ve üzeri Sınıflar | Bloklar



Foos ile codeSpark Akademi
Okuma öncesi- 5. Sınıf | Bloklar



Yıldız Savaşları: Kodla Bir Galaksi İnşa Etmek
2. ve üzeri Sınıflar | Bloklar, JavaScript



Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

EBA Kodlama (eba.gov.tr) adresinde Bilgisayarsız Kodlama etkinliklerini belirlediğiniz saatlerde yaptırabilirsiniz.

<http://www.eba.gov.tr/kod/bilgisayarsiz-etkinlikler>

Bilgisayarsız Etkinlikler

1- Bulmaca Buldurmaca	⋮
2- En İyi Çözümü Buldum	⋮
3- Yönergeleri Takip Et	⋮
4- Ver Elini Veri	⋮
5- Mantıklı Düşünüyorum	⋮
6- Bir Algoritma Masalı	⋮
7- Akışı Değiştiriyorum	⋮
8- Eyvah Akış Şemaları Karışmış	⋮
9- Algoritmik Düşünüyorum	⋮
10- Bilge Kunduz'u Ziyaret	⋮

Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

- **EBA Kodlama (eba.gov.tr)** adresinde Bilgisayarsız Kodlama etkinliklerini belirlediğiniz saatlerde yaptırabilirsiniz.
<http://www.eba.gov.tr/kod/bilgisayarsiz-etkinlikler>

Bilgisayarsız Etkinlikler

1- Bulmaca Buldurmaca	⋮
2- En İyi Çözümü Buldum	⋮
3- Yönergeleri Takip Et	⋮
4- Ver Elini Veri	⋮
5- Mantıklı Düşünüyorum	⋮
6- Bir Algoritma Masalı	⋮
7- Akışı Değiştiriyorum	⋮
8- Eyvah Akış Şemaları Karışmış	⋮
9- Algoritmik Düşünüyorum	⋮
10- Bilge Kunduz'u Ziyaret	⋮

Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

CodeWeek.eu sitesinde kodlama haftası için bir çok etkinlik var, okulunuza uygun olan bir etkinliği seçip uygulayabilirsiniz.



The screenshot shows the CodeWeek.eu website. The navigation bar includes 'Etkinlikler', 'Kaynaklar', 'Topluluk', 'Okullar', 'Hakkında', and 'Blog'. A dropdown menu is open under 'Okullar', showing 'NEDEN?' with options 'Eğitim' and 'Uzaktan eğitim'. A red arrow points to the 'Eğitim' option. The main content area features the text 'Eğitim KOD HAFTASI ÖĞRENİM PARÇALARI' and an illustration of three people sitting at a table with a robot. Below this, the text reads 'Ücretsiz eğitim materyalleri ve online kurslar'. A paragraph explains that the site provides free educational materials and online courses to help plan lessons. The first section is titled '1. Kod Haftası Öğrenim Parçaları' and describes the modules as 15-minute activities related to coding and computational thinking.

CodeWeek.

Kodlama Haftasında Neler Yapabilirim?

CodeWeek.eu sitesinde kodlama haftası için bir çok etkinlik var, okulunuza uygun olan bir etkinliği seçip uygulayabilirsiniz.



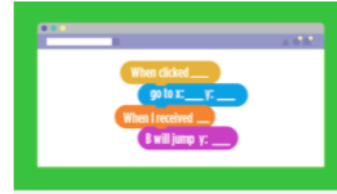
**Dijital teknolojisiz
(bağılantısız) kodlama**

Alessandro Bogliolo



**Sayısal düşünme ve
problem çözme**

Miles Berry



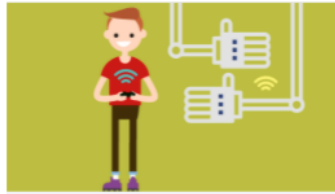
**Görsel programlama -
Scratch'e giriş**

Margo Tinawi



**Scratch ile eğitici oyunlar
hazırlama**

Jesús Moreno León



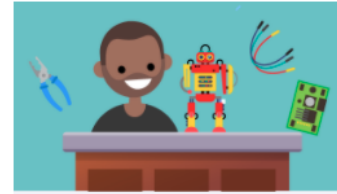
**Sınıflarda robot
teknolojisi ve deneme
uygulamaları**

Tullia Urschitz



**Uygulama Kâşifi (App
Inventor) ve Uygulama
Geliştirme (App
Development)**

Rosanna Kurrer



**Deneme-Yanıлма ve
Yapma**

Diogo da Silva



**Tüm konular için
kodlama**

M. Isabel Blanco, M. Concepción
Fernández, Elisabetta Nanni,
Debora Carmela Niutta, Stefania
Altieri

Kodlama Etkinliğimi Nasıl Kaydedebilirim?

- **Kayıt alın:** Katılımcılar ile yaptığınız etkinliği paylaşmak ve duyurmak için fotoğraf, video vb. kayıtlar alın.
- Etkinliğinizden bahsedin! Etkinliğinizden sosyal medyada konuşarak etkinliğinizi görünebilir hale getirebilirsiniz. Bunu yaparken sizi görebilmemiz için aşağıdaki etiketleri eklemeyi unutmayın.

#Harezmikodluyor2021

#Harezmieğitimmodeli2021

#CodeWeekTurkey2021

#CodeEU2021

Kodlama Etkinliğini Nasıl Kaydedebilirim?

<https://codeweek.eu/> Sitesini açarak giriş yapalım.



The screenshot shows the CodeWeek website homepage. The header includes the CodeWeek logo, navigation links for 'Etkinlikler', 'Kaynaklar', 'Topluluk', 'Okullar', 'Hakkında', and 'Blog', and social media icons for 'TR', Facebook, and Twitter. A large orange arrow points to the 'TR' icon. The main content area features a white text box with the following text: 'AB Kod Haftası, kodlama ve dijital okuryazarlığı eğlenceli ve ilgi çekici bir şekilde herkesin ayağına getirmeyi amaçlayan bir taban girişimidir.' Below this is the '#CodeWeek' hashtag and the dates '9-24 Ekim 2021'. A paragraph of text describes the event's goals: 'Kodlamayı öğrenmek, çevremizde hızla değişen dünyayı anlamamıza, teknolojinin nasıl çalıştığına dair ufukmuzu genişletmemize ve yeni fikirlerle yenilikleri keşfetmek için becerilerimizi geliştirip kapasitemizi artırmamıza yardımcı olur.' The bottom of the page features an illustration of four people (two women and two men) sitting around a table, working on laptops and a small robot. A world map is visible in the background of the illustration.

Kodlama Etkinliğimi Nasıl Kaydedebilirim?

<https://codeweek.eu/> Sitesini açarak giriş yapalım.

#CodeWeek

Oturum Aç



Github ile Oturum Aç



Twitter ile Oturum Aç



Facebook ile Oturum Aç



Google ile Oturum Aç



Azure ile Oturum Aç

VEYA

E-POSTA

PAROLA

BENİ HATIRLA

OTURUM AÇ

Parolanızı Unuttunuz
Mu?

Hesabınız yok mu? [Kaydol](#)

Kodlama Etkinliğini Nasıl Kaydedebilirim?

- Etkinlikler sekmesinde 'Etkinlik Ekle' seçeneğini girelim.



The screenshot shows the CodeWeek website interface. The navigation bar includes 'Etkinlikler', 'Okullar', 'Topluluk', 'Okullar', 'Hakkında', and 'Blog'. A dropdown menu is open under 'Etkinlikler', with a red arrow pointing to the 'Etkinlik Ekle' option. The main content area features a large orange banner with the text '#CodeWeek' and '9-24 Ekim 2021'. Below this, there is a paragraph in Turkish: 'Kodlamayı öğrenmek, çevremizde hızla değişen dünyayı anlamamıza, teknolojinin nasıl çalıştığına dair ufukumuzu genişletmemize ve yeni fikirlerle yenilikleri keşfetmek için becerilerimizi geliştirip kapasitemizi artırmamıza yardımcı olur.' To the right of the text is an illustration of four people (two women and two men) sitting around a table, working on laptops and a small robot. The CodeWeek logo is visible in the bottom right corner.

Kodlama Etkinliğini Nasıl Kaydedebilirim?

Etkinliğimiz ile ilgili bilgileri forma yükleyelim.

Gerekli alanlar * işareti ile gösterilmiştir. Etkinliği kendi dilinizde ekleyebilirsiniz.

* ETKİNLİK TÜRÜ Açık yüz yüze etkinlik

* AKTİVİTE BAŞLIĞI Aktivitenin adı nedir?

ORGANİZASYONUN ADI Çalıştığınız ya da gönüllü olduğunuz organizasyon

* DİLLER Almanca

* ORGANİZASYON TÜRÜ ---

*AÇIKLAMA

File Edit View Format

← → Paragraph B I ...

Planlanan aktiviteyi kısaca açıklayın.

*ADRES Aktivite nerede gerçekleşecek?



[Webtools](#) | [Leaflet](#) | [OpenStreetMap contributors](#) | [Disclaimer](#)

* ÜLKE

*BAŞLANGIÇ TARİHİ Aktivite ne zaman başlıyor?

*BİTİŞ TARİHİ Aktivite ne zaman bitiyor?

ORGANİZATÖRÜN WEB SİTESİ Daha fazla bilgi içeren bir web siteniz var mı?

Kodlama Etkinliğimi Nasıl Kaydedebilirim?

HERKES İÇİN KOD HAFTASI KODU bölümüne aşağıdaki verilen kodu **büyük-küçük harflere** dikkat ederek girelim.

Webtools | Leaflet | © OpenStreetMap contributors | Disclaimer

*AÇIKLAMA

File Edit View Format

← → Paragraph B I ...

Planlanan aktiviteyi kısaca açıklayın.

POWERED BY TINY

*ÜLKE

*BAŞLANGIÇ TARİHİ Aktivite ne zaman başlıyor?

*BİTİŞ TARİHİ Aktivite ne zaman bitiyor?

ORGANİZATÖRÜN WEB SİTESİ Daha fazla bilgi içeren bir web siteniz var mı?

HERKESE AÇIK E-POSTA ADRESİ İrtibat e-posta adresini göstermek istiyor musunuz?

ETİKETLER

HERKES İÇİN KOD HAFTASI KODU

Bir iş arkadaşınızdan ya da bir yakınınızdan Herkes İçin Kod Haftası kodu aldıysanız buraya yapıştırın, aksi hâlde lütfen boş bırakın. Herkes İçin Kod Haftası hakkında daha fazla bilgiye [buradan ulaşabilirsiniz](#)

RESİM CHOOSE A FILE Max size: 1 Mb

cw21-BhYvl

CodeWeek Etkinlik Sayfamız



Açıklama:

İstanbul Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen 400 Uygulamalı Eğitim Öğretim yılında 400 Uygulamalı OKULUNUZDA NELER DÜZENLENECEK?

1. Harezmi Uygulama sınıfı olarak türkiye geneline "Kodlama Haftası" panosu oluşturulacaktır.
2. Diğer sınıflara kodlama haftası ile ilgili olarak it.toxicode.tr sayfasındaki etkinlikleri düzenleyebilirsiniz.
3. Okul koridorlarına şart içeren algoritmik labirent oyununa dahil edebilirsiniz. (Kodlama Haftası)
4. Okul koridorlarına şart içeren algoritmik labirent oyununa dahil edebilirsiniz. (Kodlama Haftası)
5. EBA Kodlama (eba.gov.tr) adresinde yayınlanacaktır.
6. Tospaa Bilgisaysız Kodlama: <http://tospaa.gov.tr>
7. Compute IT ile Kodlama Etkinliği <http://computeit.gov.tr>

#Harezmikodluyor2021
#Harezmiegitimmodeli2021
#CodeWeekTurkey2021
#CodeEU2021

Daha fazla bilgi:

<http://istanbul.meb.gov.tr/harezmi>

Etkinlik amacı:

Anaokulu çocukları İlköğretim öğrencileri

Ana konular:

Temel programlama kavramları Veri işleme ve görselleştirme Robot teknolojisi Bağılantısız aktiviteler Eğlenceli kodlama aktiviteleri Oyun tasarlama
3D baskı Artırılmış gerçeklik

Etiketler:

harezmikodluyor2021 harezmiegitimmodeli2021 CodeWeekTurkey2021 CodeEU2021

HERKES İÇİN KOD HAFTASI KODU

cw21-BhYvI

ETKİNLİĞİ DÜZENLE

SİL

2021-2022 HAREZMİ EĞİTİM MODELİ KODLAMA HAFTASI

Kimden Pazar, 10 Ekim 2021 00:00
Kime Pazar, 24 Ekim 2021 23:00

Düzenleyen:
HAREZMİ EĞİTİM MODELİ

Etkinlik türü
Diğer

İrtibat e-posta adresi:
harezmi34@meb.gov.tr

Diller
İngilizce

Yer:
İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Mimar Hayrettin, Tiyatro Caddesi 63, 34126, Fatih, İstanbul, TUR

Kodlama Etkinliğimi Nasıl Kaydedebilirim?

1. Adım
 - Başla
2. Adım
 - Codeweek.eu sayfasına kayıt ol ve giriş yap.
3. Adım
 - Yaptığın etkinliği ekle
4. Adım
 - Haritadan okulunu işaretle
5. Adım
 - Etkinlik Kodu olarak **cw21-BhYvl** girmeyi unutma!
6. Adım
 - Etkinliği Sosyal medyada etiketle
7. Adım
 - Son