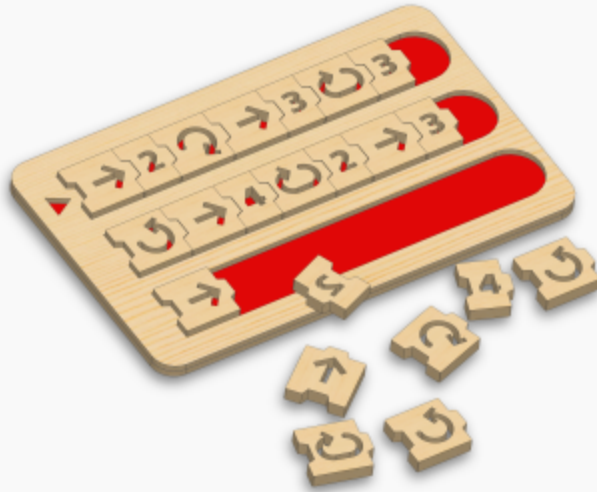


<START KOD>

Kodlamaya Giriş

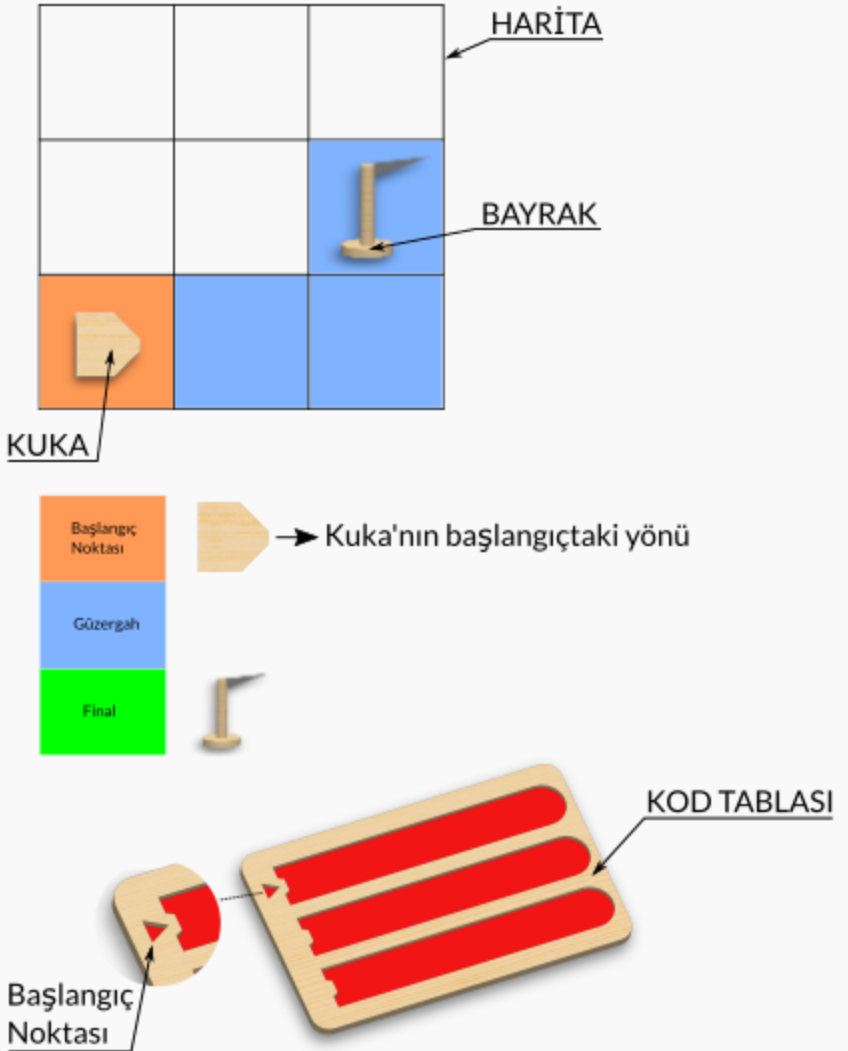
</ Çocuklar İçin Bilgisayarsız Kodlama >



Temel kodlama öğeleri ile erken dönem kodlama dili eğitimi.
Eğitim müfredatına uygun olarak hazırlanmıştır.
Bilgisayarlı programlama dilleri ile eşleniktir.

Algoritmik Kodlama

Giriş / Genel Tanımlar:



Algoritmik Kodlama

Giriş / Öğeler:

Aşağıda kod yazmada kullanacağınız öğeler mevcuttur.

Nitelik Öğeleri



İleri



Sağa Dön



Sola Dön



Tekrarla

Nicelik Öğeleri



İki Kez Tekrar Et



Üç Kez Tekrar Et



Dört Kez Tekrar Et

Nicelik öğesi önceki işlemin kaç defa tekrar edeceğini belirler.

Not: Herhangi bir "nitelik" öğesinin bir kez (x1) tekrarı için o taşın bir defa kullanılması yeterlidir. 1 tekrar için nicelik öğesi bulunmaz.

Algoritmik Kodlama

Giriş / Kod Yazma:

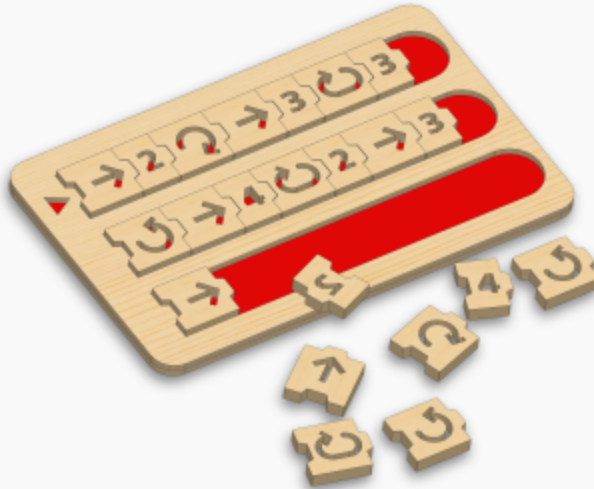
Aşağıda kod yazmada kullanacağınız öğeler mevcuttur.



→ Örnek Kod Dizini

Kod Açıklaması: İleri Git (İki Kez) ; Sağa Dön ; Önceki işlemleri Tekrarla (Dört Kez)

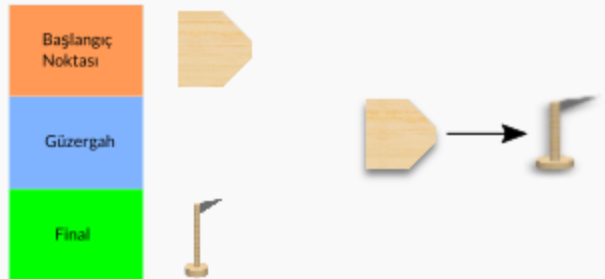
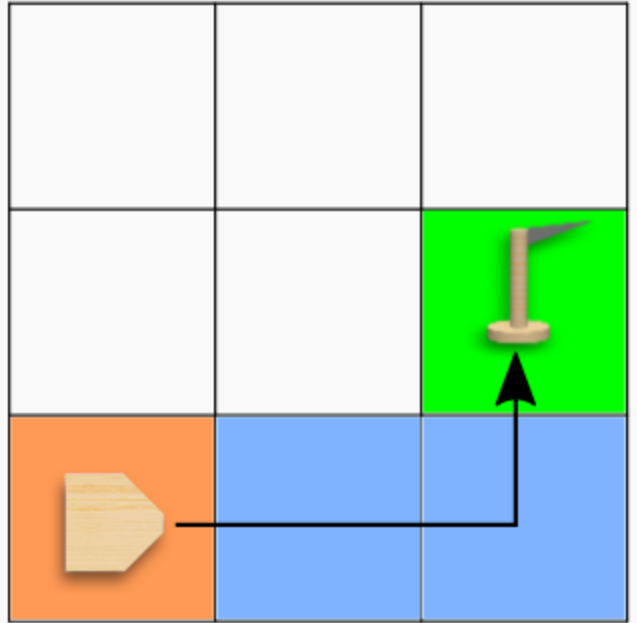
Kod Tablasında Kod Dizilimine Örnek:



Kod yazma, A noktasından B noktasına hangi yolu izleyerek gidileceğini anlatır.

Algoritmik Kodlama

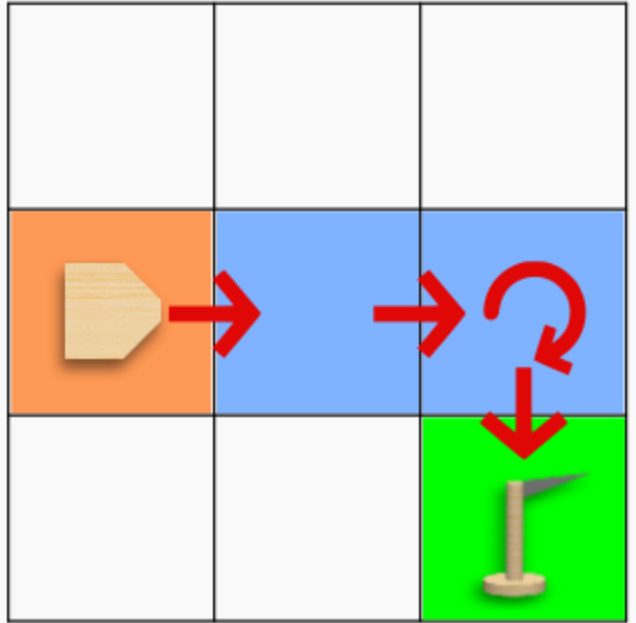
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Aşağıdaki kod taşlarını kullanarak başlayın.



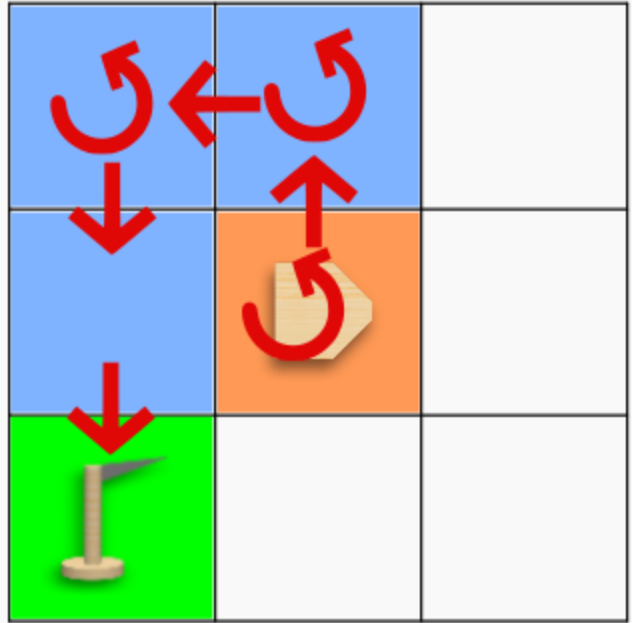
Kod Dizilimi:



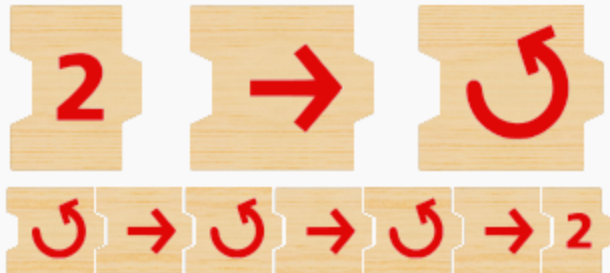
Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Aşağıdaki kod taşlarını kullanarak başlayın.



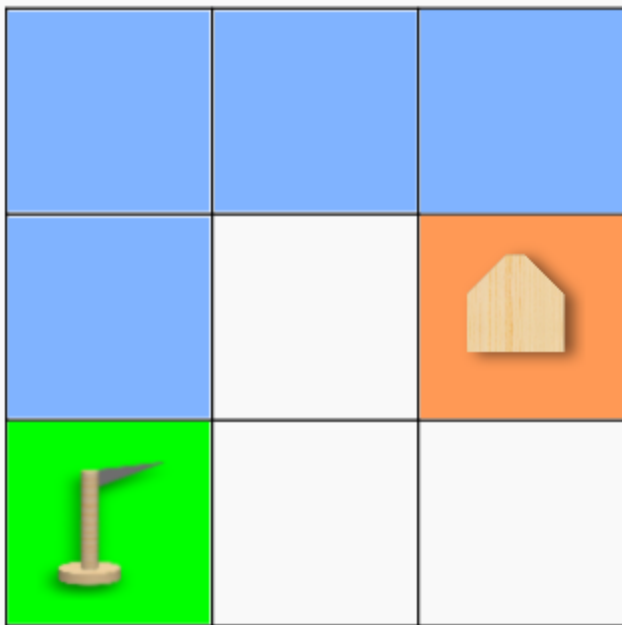
Kod Dizilimi:



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

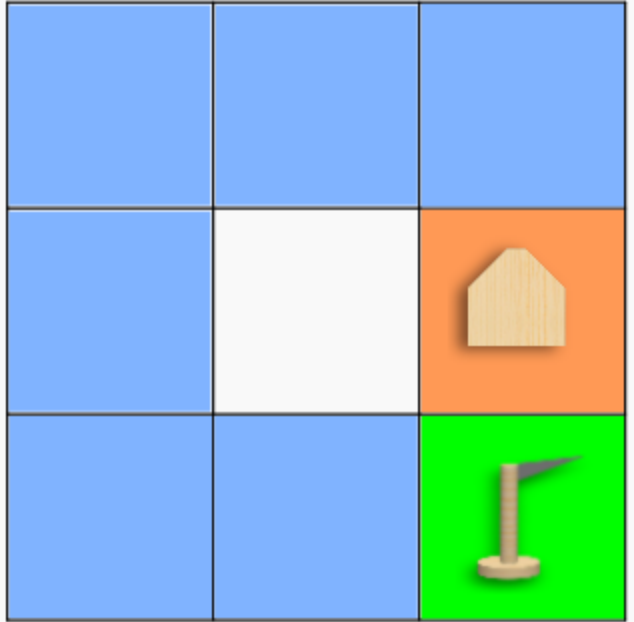
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

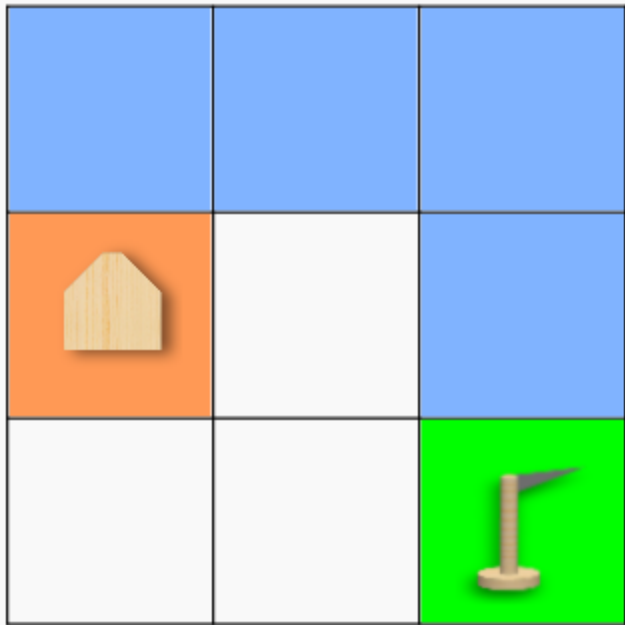
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

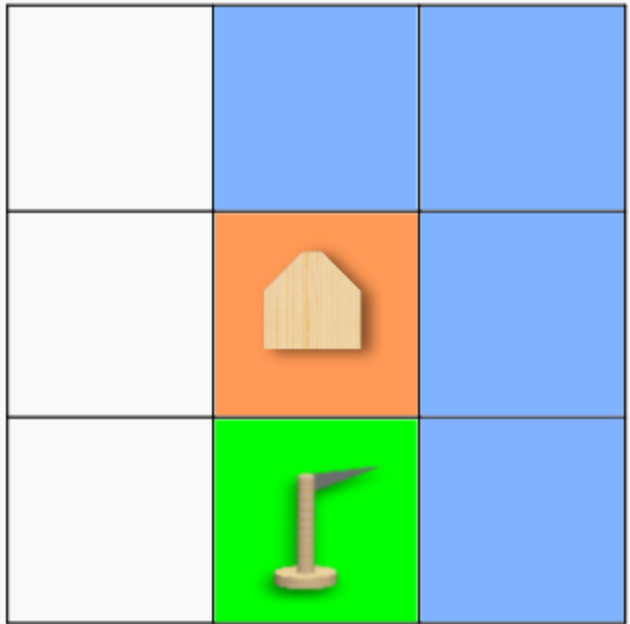
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

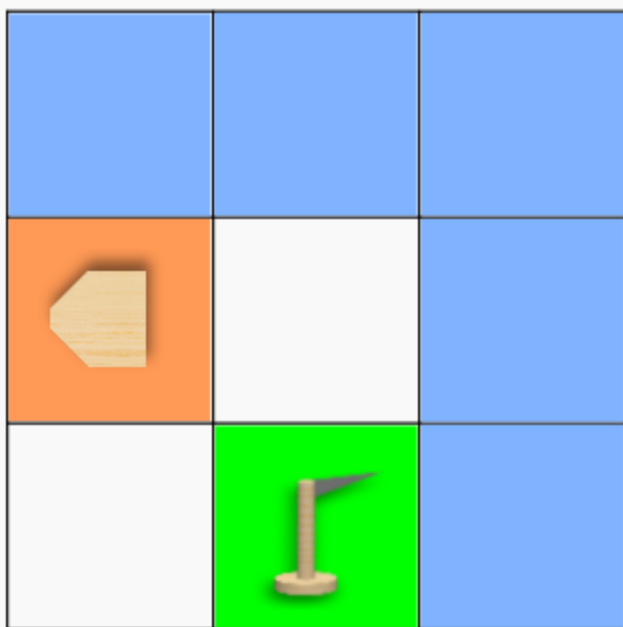
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

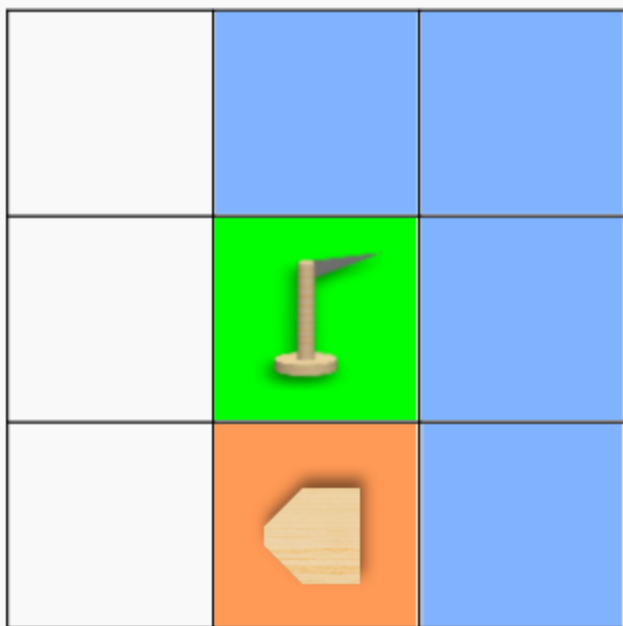
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 1

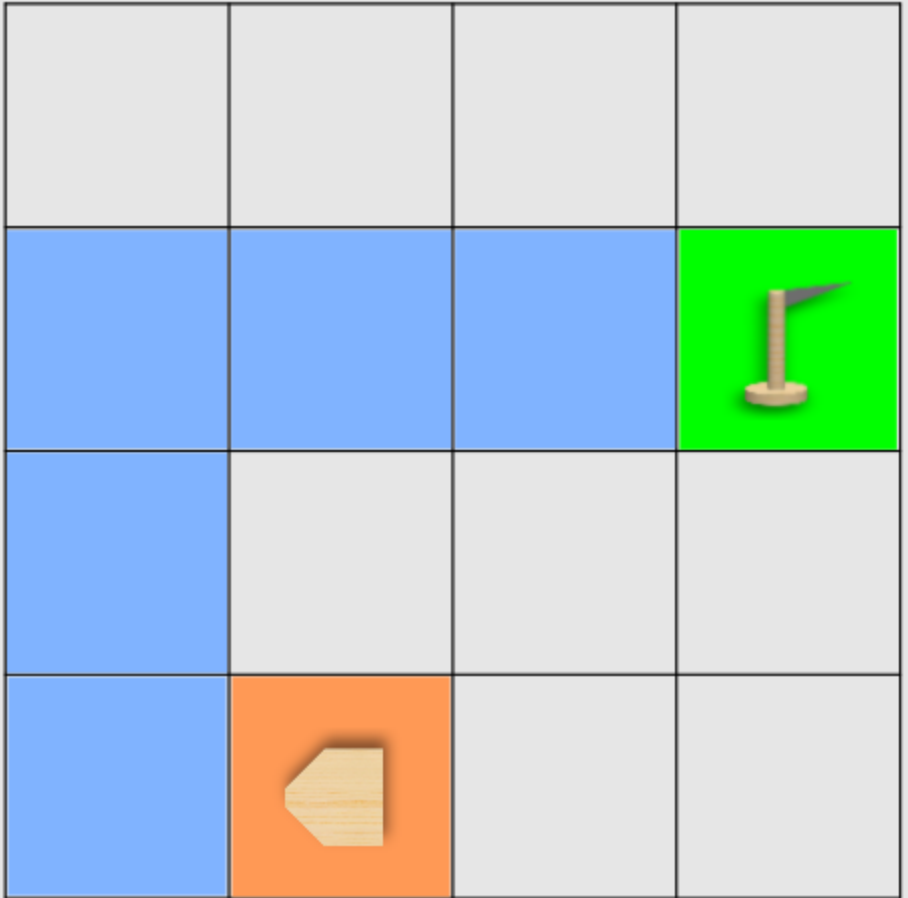
Kuka'nızı bulduğ u kareden, bayrağ ın bulunduğ u kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizi n.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 2

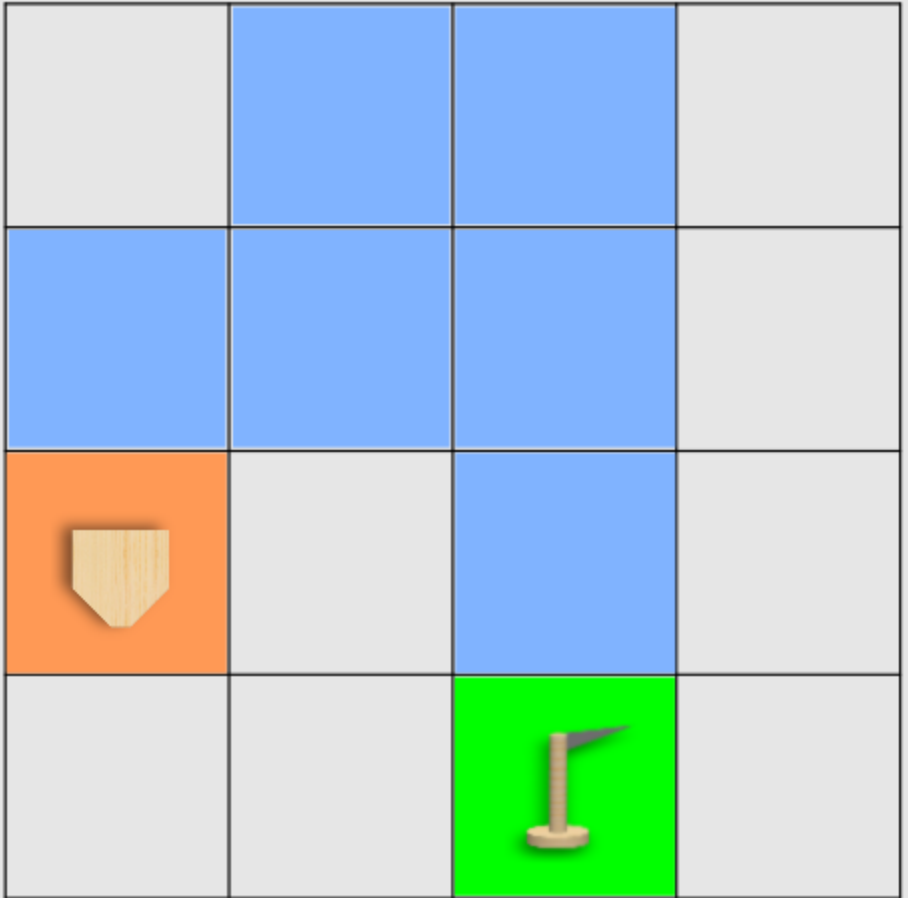
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 2

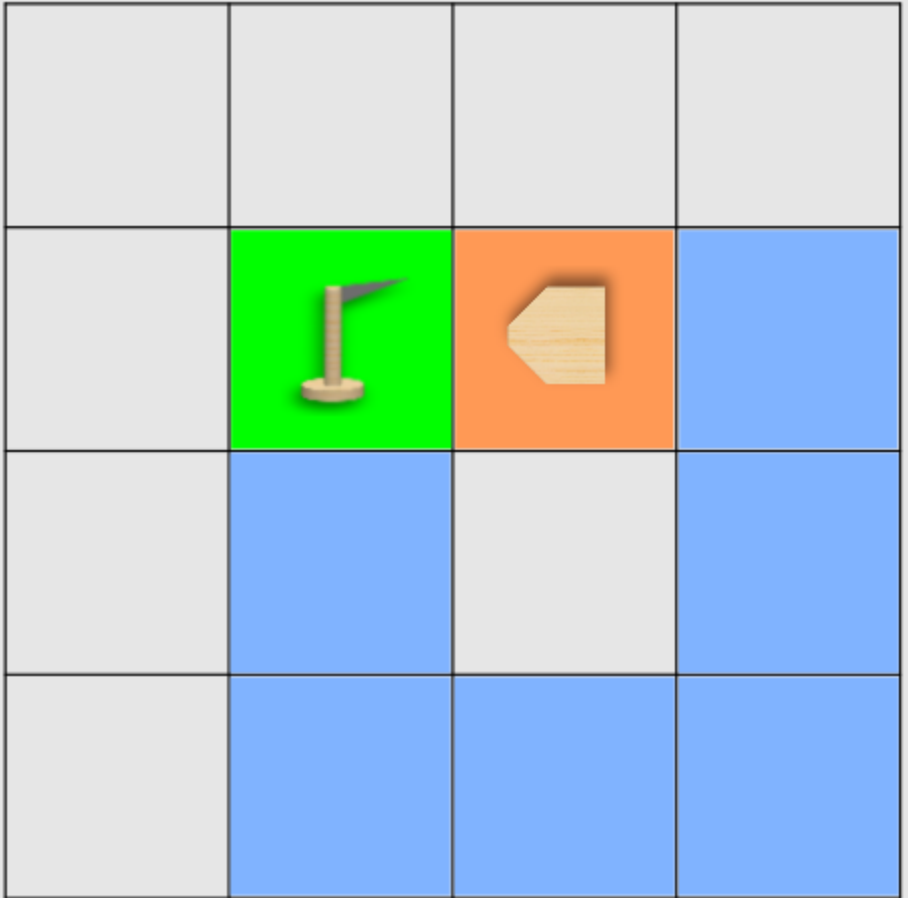
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 2

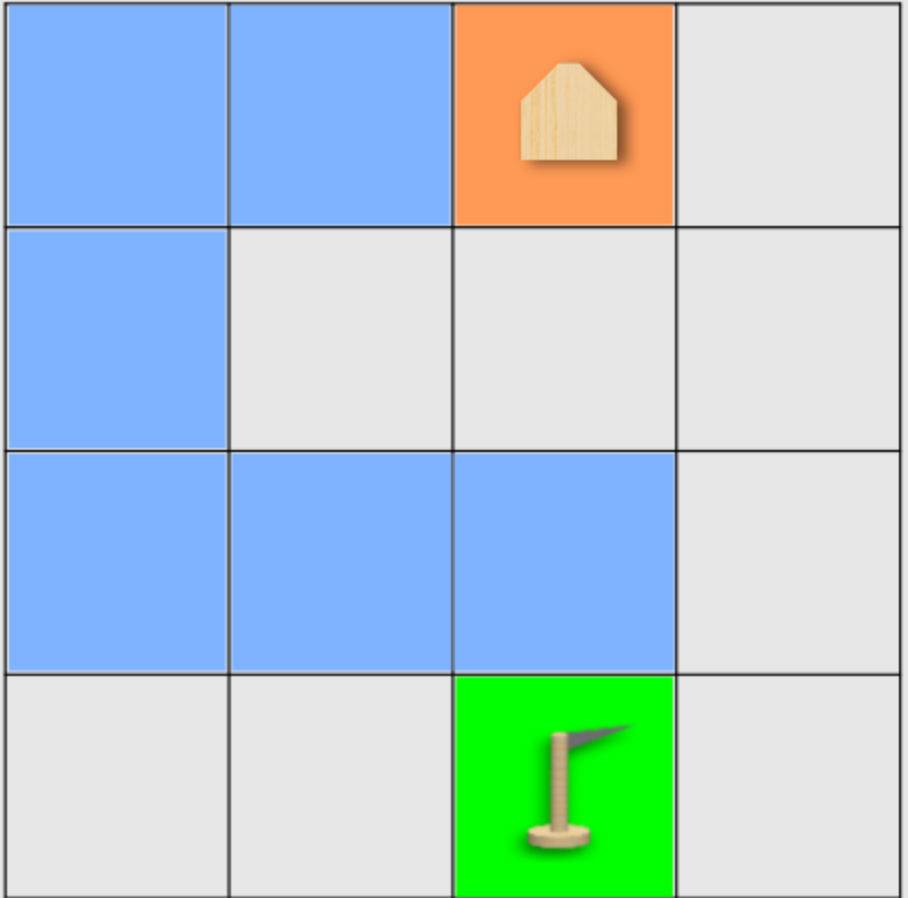
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 2

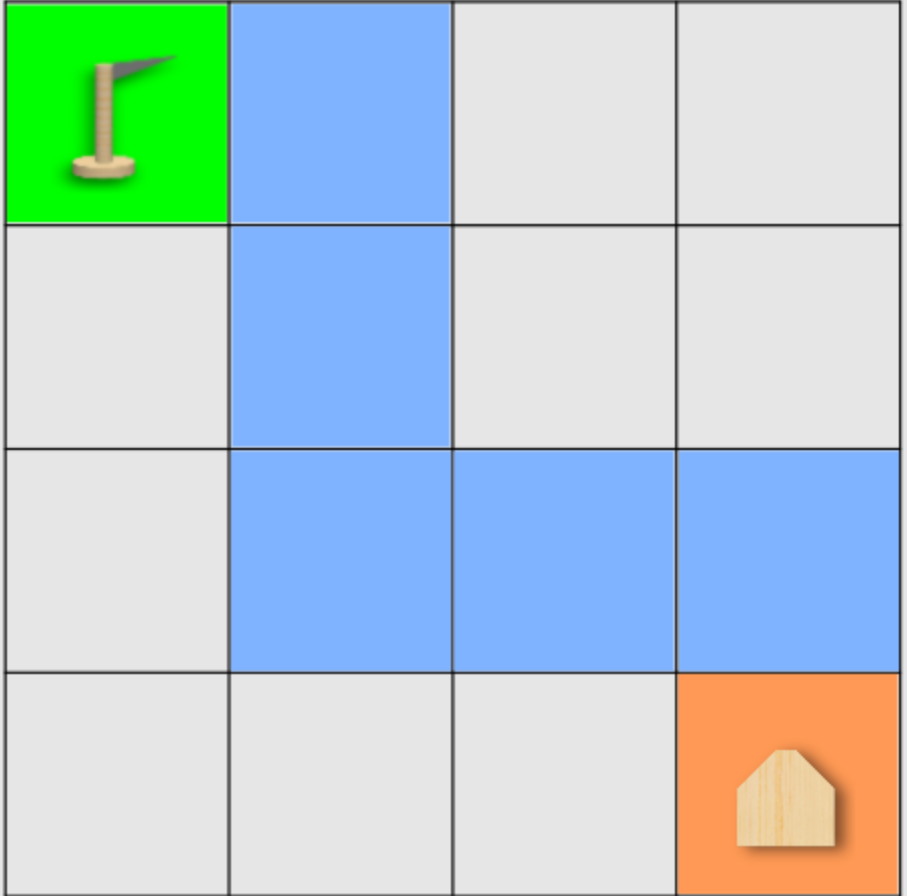
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

Seviye : 2

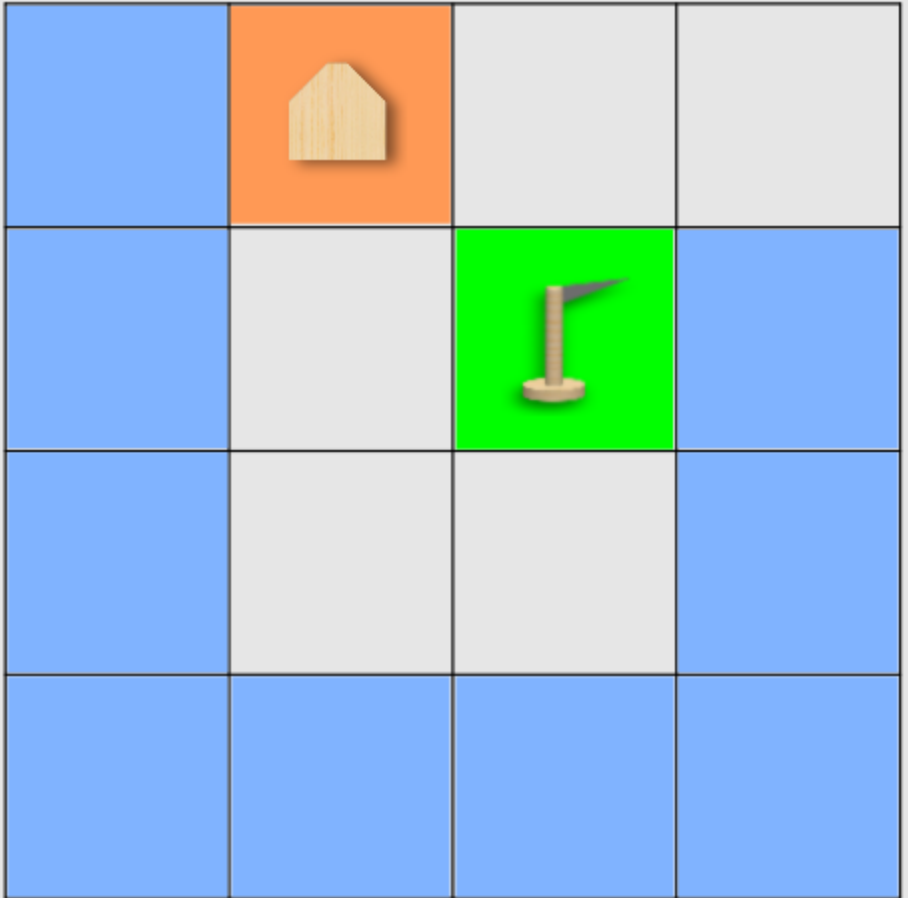
Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



Algoritmik Kodlama

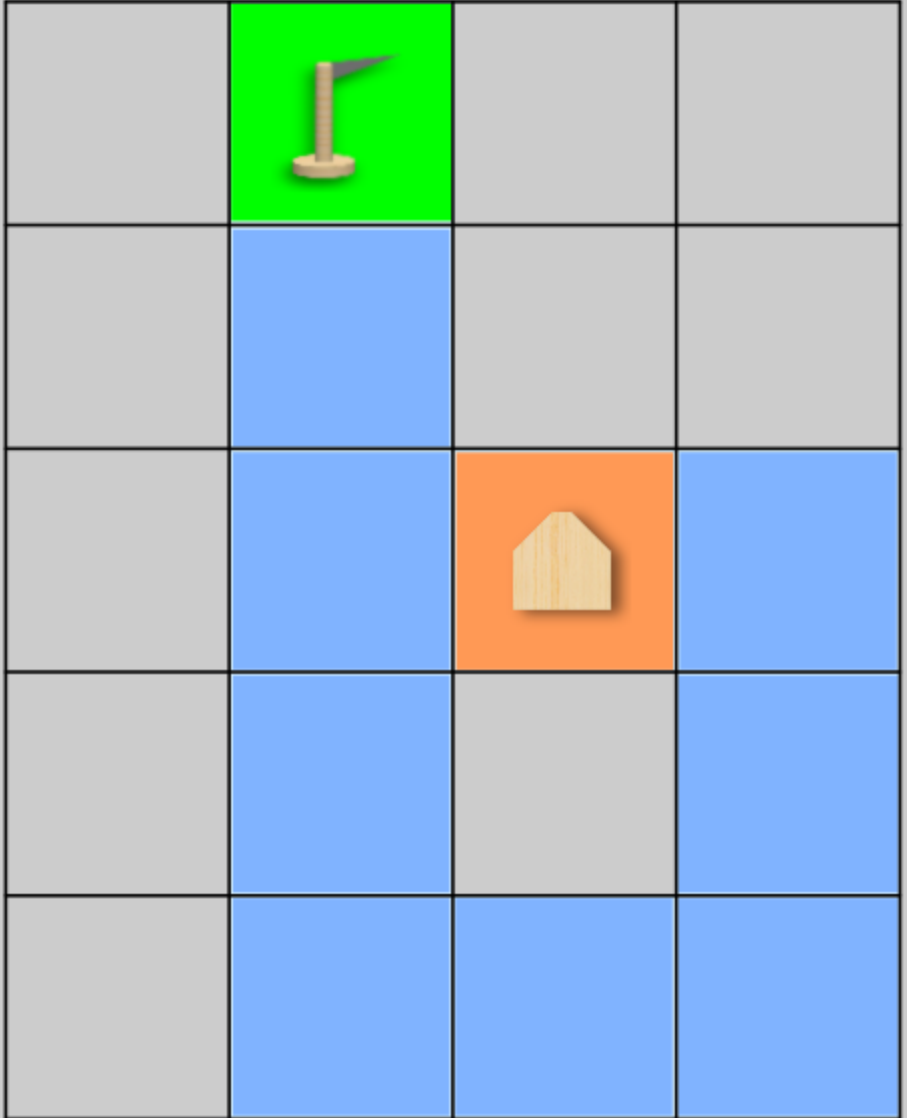
Seviye : 2

Kuka'nızı bulunduğu kareden, bayrağın bulunduğu kareye doğru mavi yolu izleyen rotayı "Kod Tablasında" dizin.



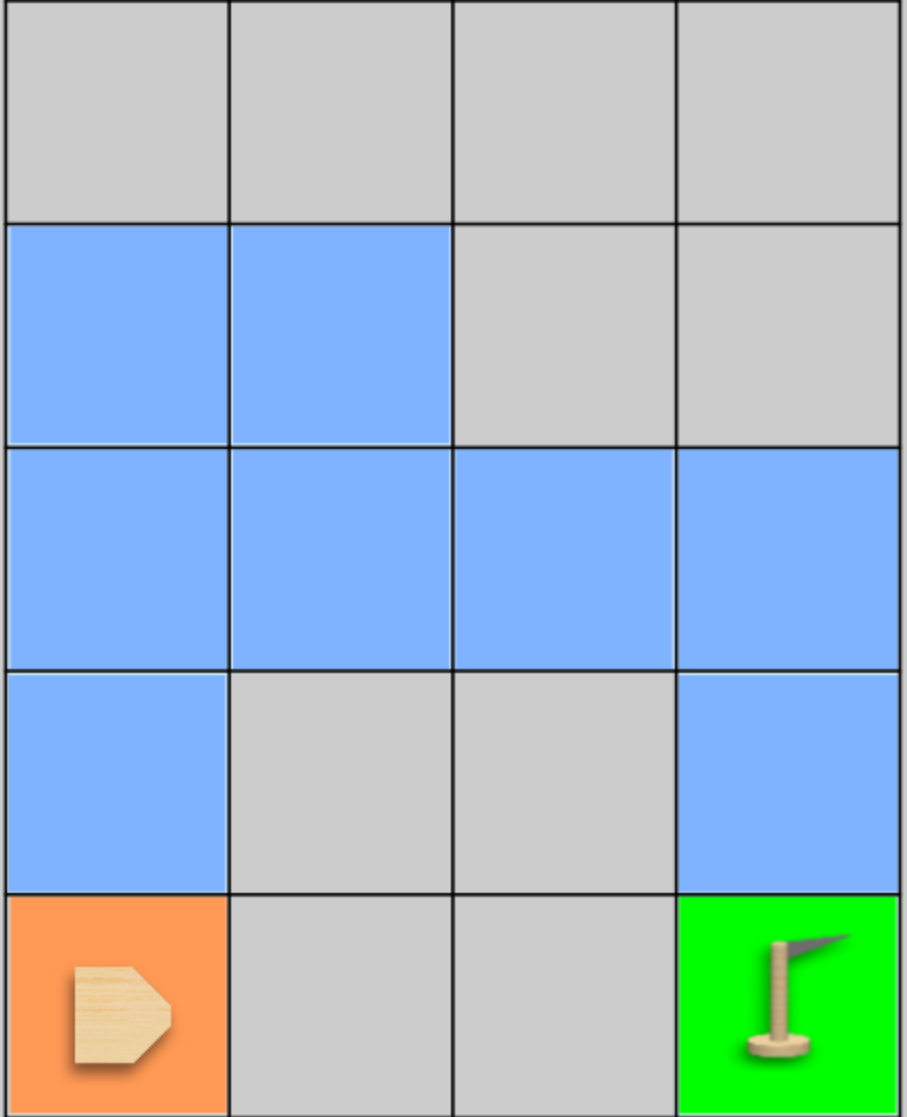
Algoritmik Kodlama

Seviye : 3



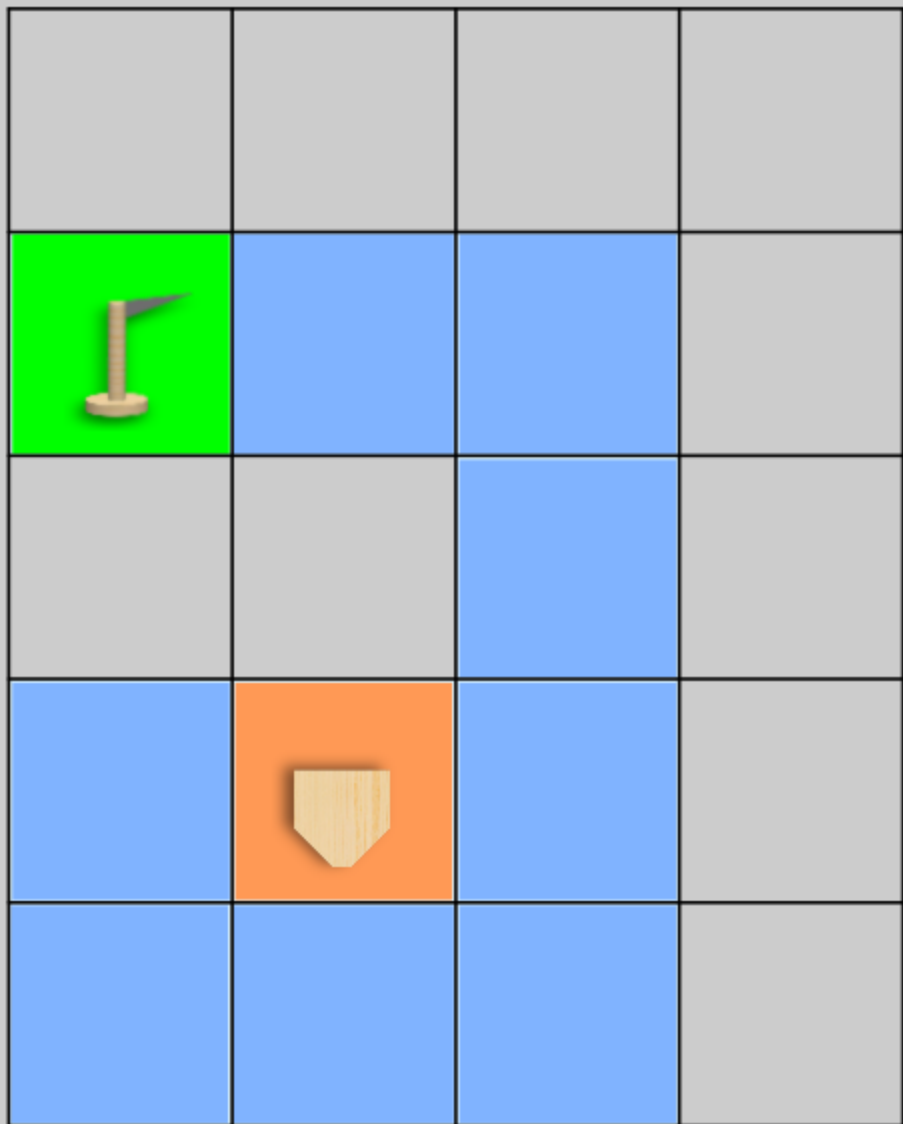
Algoritmik Kodlama

Seviye : 3



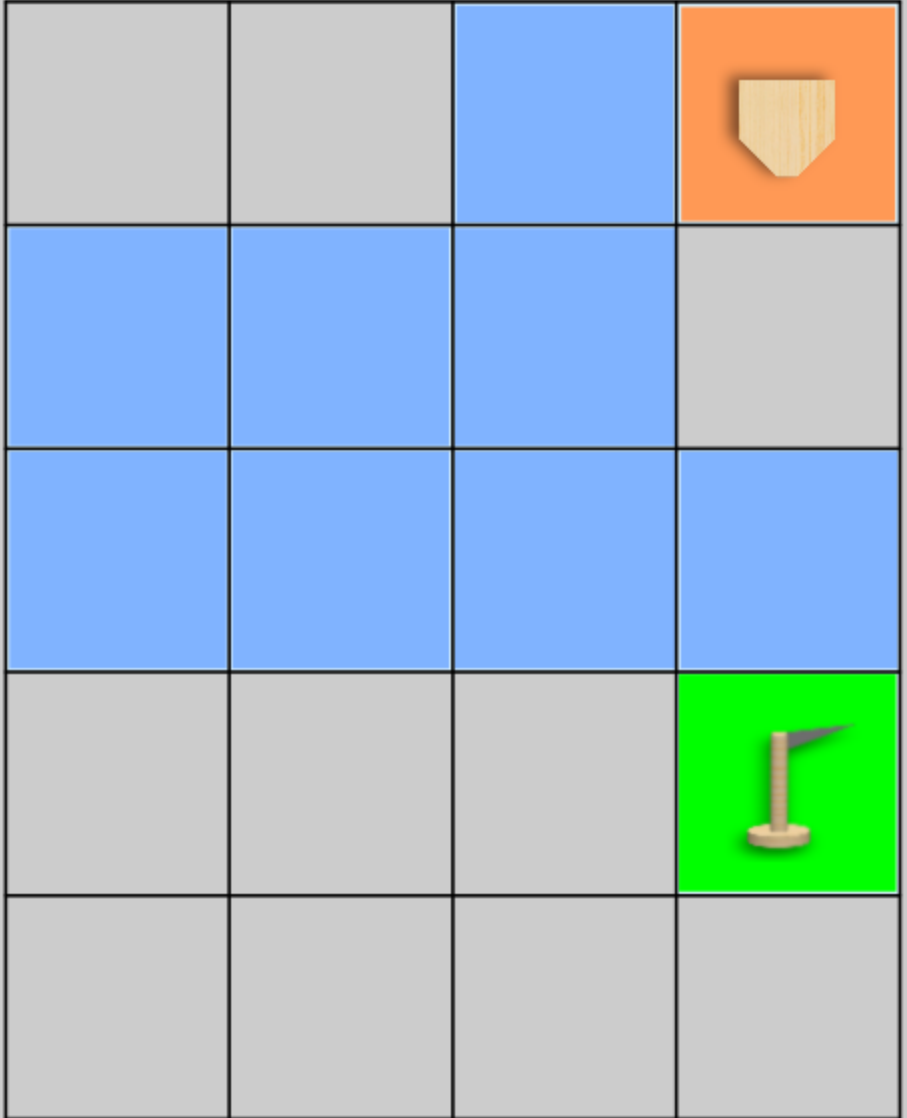
Algoritmik Kodlama

Seviye : 3



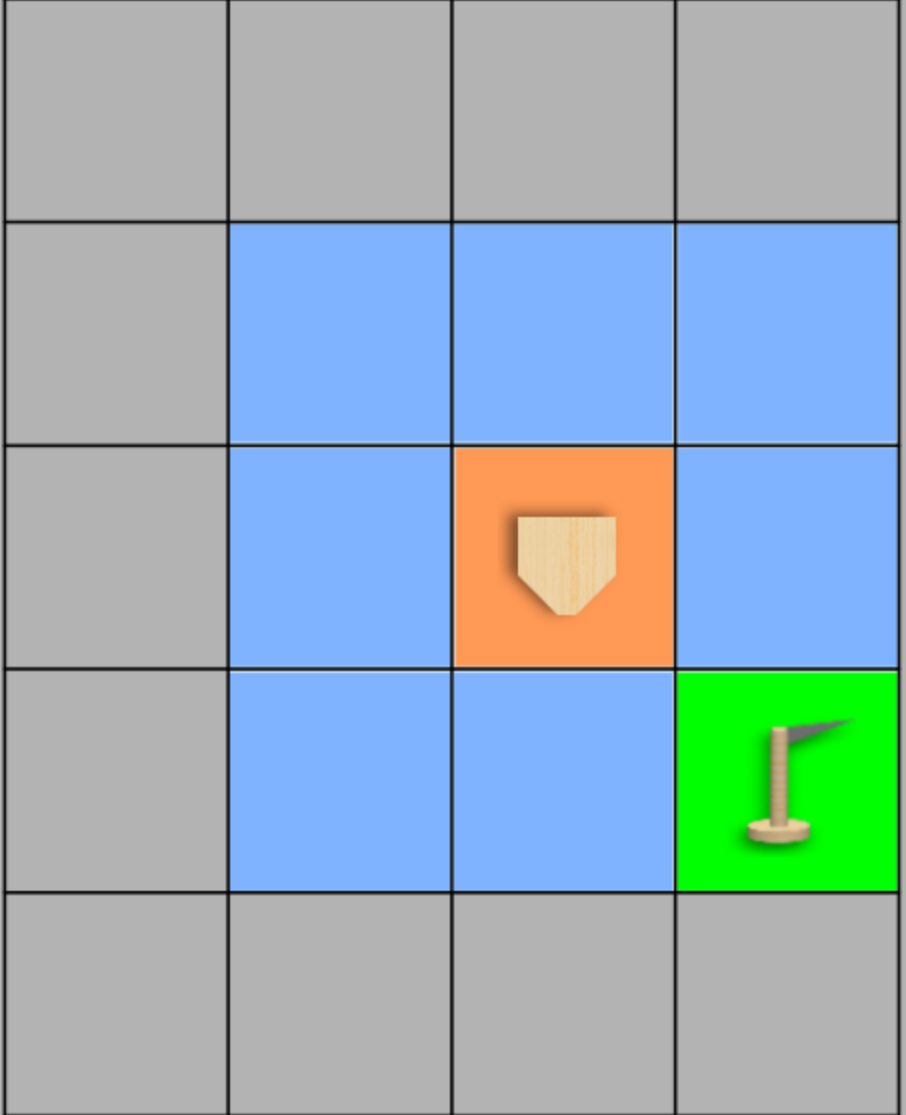
Algoritmik Kodlama

Seviye : 3



Algoritmik Kodlama

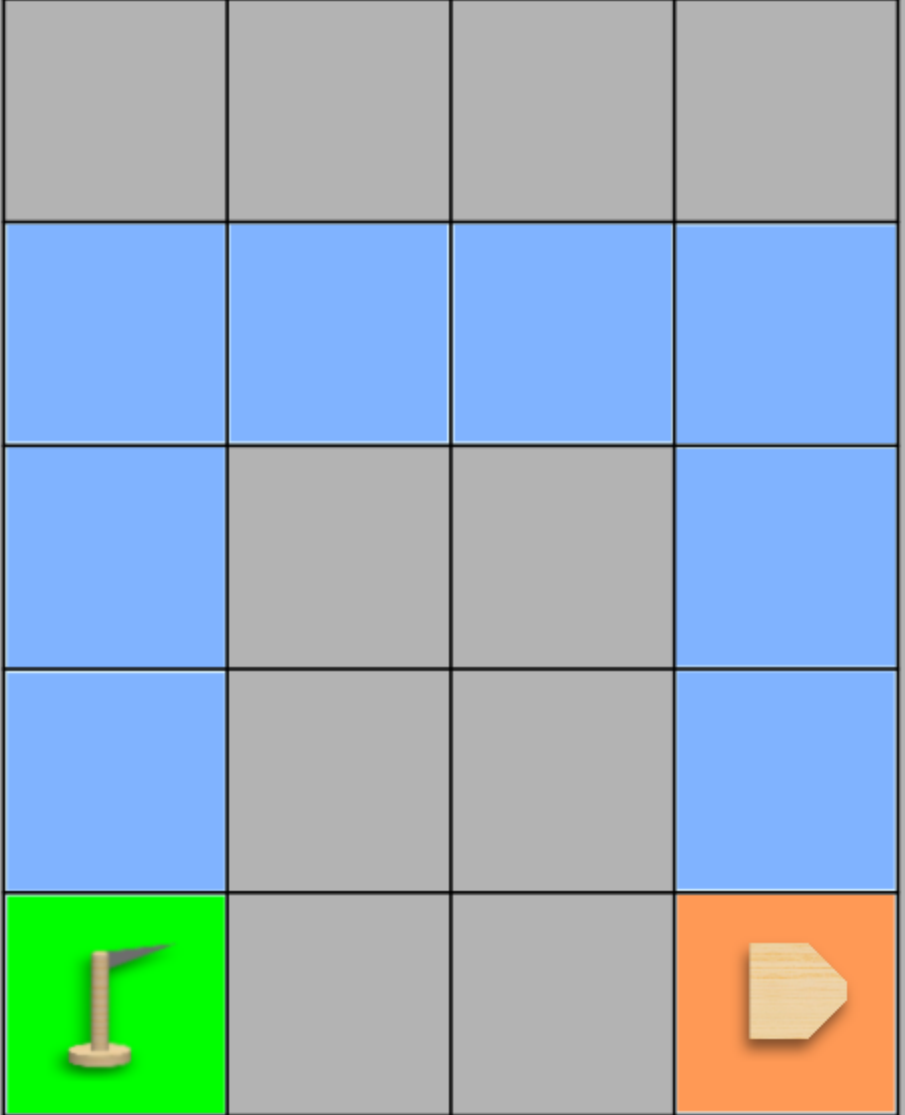
Seviye : 4



Tekrarlama taşı kullanın

Algoritmik Kodlama

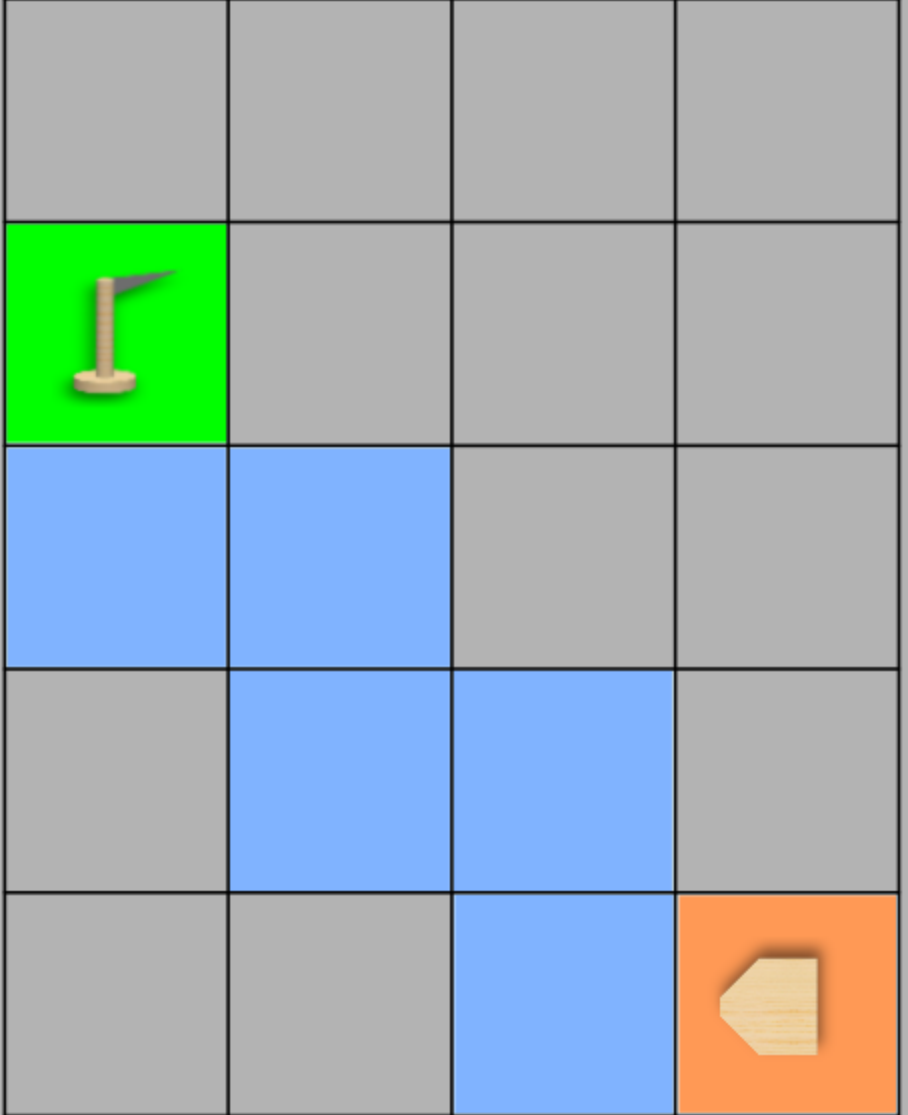
Seviye : 4



Tekrarlama taşı kullanın

Algoritmik Kodlama

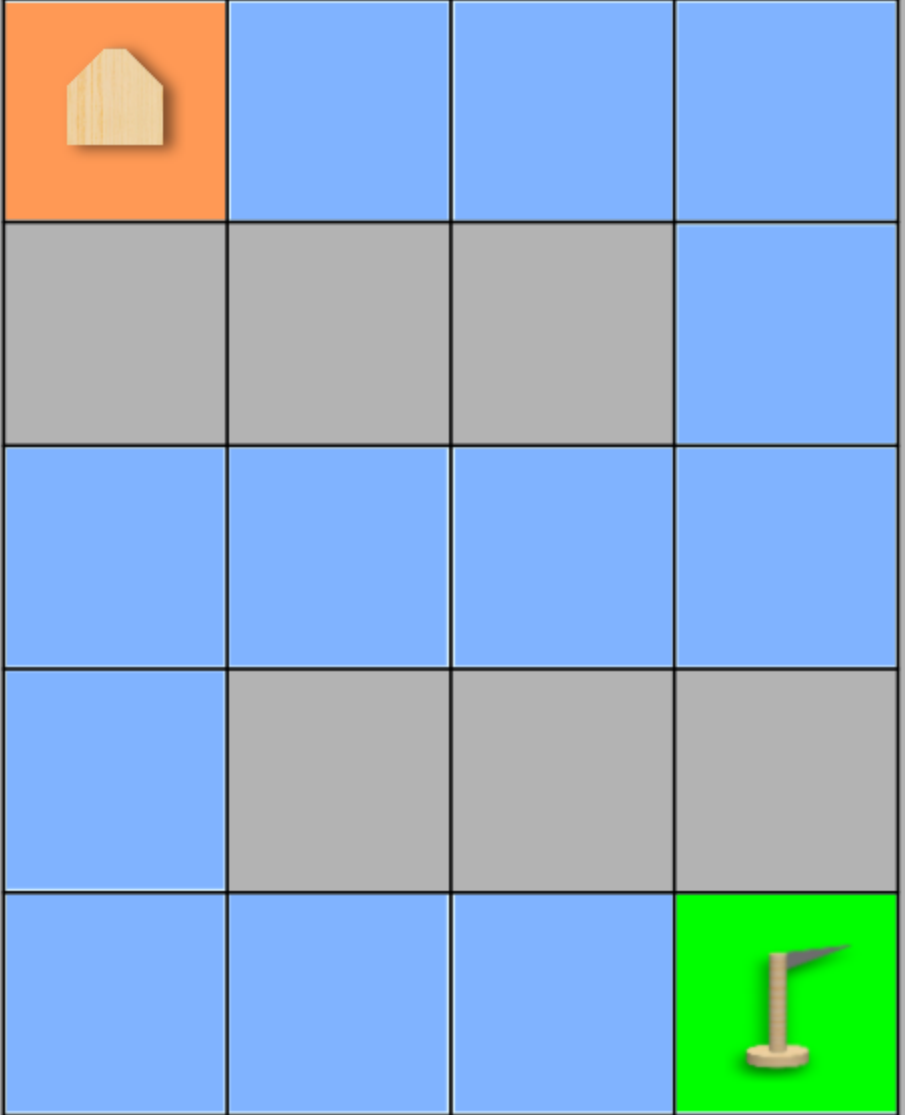
Seviye : 4



Tekrarlama taşı kullanın

Algoritmik Kodlama

Seviye : 4



Tekrarlama taşı kullanın