1. Bir uygulamanın, işin, oluşun vb. işlem basamaklarını teker teker yazarak çözümleme ve sonuca varmada izlenecek yola ne denir? **(5 P)**
   1. Scratch B) Programlama C) Algoritma D) Hesaplama
2.   
     
     
     
     
     
     
     
   

Yandaki görselde kullanılmak üzere kod blokları fotoğrafın yanında verilmiştir. Bu kod bloklarını kullanarak yan taraftaki boşlukları doldurunuz. **(20 P)**

1. Aşağıdaki görselde kuşun domuza ulaşması için yan tarafta döngü bloğu kullanılmıştır. Soru işaretli bölüme hangi sayı gelmelidir? Açıklayınız. **(10 P)**  
   …………………………………………………………………………………………………………..  
   …………………………………………………………………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Yandaki şeklin tamamlanabilmesi için **Tekrarla** döngüsünde soru işareti olan yere gelmesi gereken değer kaçtır? **(15 P)**  A) 180 B) 100 C) 360 D) 400 | C:\Users\MehmetFurkan\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\sahne5-9-s.jpgC:\Users\MehmetFurkan\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\sahne5-9-c.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yandaki kod bloğunun çizdirği şekli yan bölüme çiziniz.  C:\Users\MehmetFurkan\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\sahne5-8-d.jpg**(ÖNEMLİ: Karelerin bir kenarı 50 piksel uzunluğundadır) (30 P)** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

1.   
    Yandaki çiftçinin tarlayı düzleyebilmesi için gerekli olan kod parçası aşağıdakilerden hangisidir? **(20 P)**

A) B) C) D) 