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) 