|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MEBlogo | **……………..ORTAOKULU 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI** BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİVE YAZILIM DERSİ  5.SINIF 2.DÖNEM 2. YAZILI SINAVI | **Adı Soyadı** | **:** |
| **Sınıfı** | **:** |
| **Numarası** | **:** |
| **Puanı** | **:** |

**SORULAR**

1. **Aşağıda karışık halde verilen yumurta pişirme algoritmasını doğru sıraya göre düzenleyiniz.(6p)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Algoritmayı düzenleyip bu  Alana yazınız. |
| *Adım ....: Yumurtayı tavaya kır*  *Adım ....:Bir tava bul*  *Adım ....:Başla*  *Adım....: Karıştır*  *Adım ....:Bitir*  *Adım ....: Tavaya yağ koy* |  |

-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Aşağıdaki şekilde kuşu domuzcuğa götürmek için hangi kod blokları kullanılmalıdır. Sırasıyla yazınız.(4p)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *KodBlokları* |
|  |  |

*Çalıştığı zaman*

---------------------------------------------------------------------------------

1. **Aşağıdaki şekilde kuşu domuzcuğa götürmek için hangi kod blokları kullanılmalıdır. Sırasıyla yazınız.(6p)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *KodBlokları* |
|  |  |

*Çalıştığı zaman*





1. **Yukarıdaki kuşun domuzcuğa ulaşması için kod bloğunda soru işareti olan yere hangi sayı yazılmalıdır?(3p)**

-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Aşağıdaki kod bloklarını kullanarak 2 çiçek toplayıp 2 bal yapınız.(8p)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *KodBlokları* |
|  |  |

*Çalıştığı zaman*

-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Aşağıdaki bilge arıyla beraber WEST sözcüğünü bulunuz.(4p)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *KodBlokları* |
|  |  |

*Çalıştığı zaman*

1. **Aşağıdaki görselde kullanılmak üzere bazı kod bloklarına yer verilmiştir. Bu kod bloklarından yararlanarak boşlukları doldurunuz.(4p)**



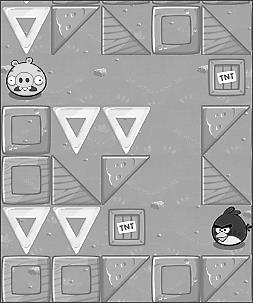


******

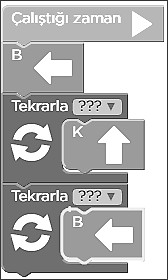
1. **Aşağıdaki arının nektar toplayıp bal yapması için gerekli olan kod bloklarını yazınız.(9p)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *KodBlokları* |
|  |  |

*Çalıştığı zaman*



1. **Yukarıdaki kuşun domuzcuğu yakalaması için soru işareti olan yerlere hangi sayılar yazılmalıdır?(4p)**



1. **Aşağıdaki programda arının nektar toplaması gerekmektedir. Arının doğru şekilde nektar toplamasını sağlayan kod bloğunu yazınız.(7p)**

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\hp\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Soru1.png** | **C:\Users\hp\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\soru11.png** |

*Çalıştığı zaman*

-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Aşağıdaki programda arının nektar toplayıp bal yapması gerekmektedir. Arının doğru şekilde nektar toplayıp bal yapmasını sağlayan kod bloğunu yazınız.(9p)**



*Çalıştığı zaman*

1. **Aşağıda zombinin ay çiçeğine ulaşması için gereken kod blokları ve zombinin görüntüsü vardır. Zombiyi ay çiçeğine götürecek kod satırlarını yazınız.(3p)**





*Çalıştığı zaman*

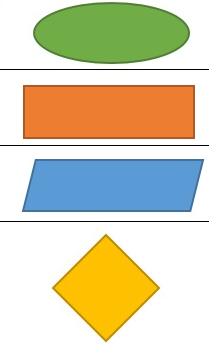
-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Bir kenar uzunluğu ve yüksekliği verilen bir üçgenin alanını hesaplayan algoritmayı yazınız.(12 Puan)**

**Üçgenin Alanı=(Kenar UzunluğuxYüksekiği)/2**

-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Sabit ve değişken nedir? Örneklerle açıklayınız.(4p)**
2. **Aşağıda verilen akış şeması elemanlarının isimleri yan tarafına yazınız.(8p)**



-----------------------------------------------------------------------------------

1. **Günlük hayatta karşılaştığınız problemlerden 5 tanesini yazınız.(9 Puan)**

**Not:*Sınav süreniz bir ders saatidir.Puan dağılımı soruların yanında yazmaktadır.***

*https://www.bilisimhocasi.com*

**Uğur ŞİMŞEK**

**Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Öğretmeni**

**BAŞARILAR…**