



Çoktan seçmeli bir sınav. Cevabı kaydetmek için kutuları işaretleyin

1. Aşağıdakilerden hangisi ile "Blok Tabanlı" kodlama yapılır?

- A ☐ Java
B ☐ Python
C ☐ Scratch
D ☐ C++

2. Blockly'yi kim geliştirmiştir?

- A ☐ Samsung
B ☐ Google
C ☐ Microsoft
D ☐ Apple

3. Blockly'nin Türkçe etkinliklerine hangi adresten eriştik?

- A ☐ blockly.eba.gov.tr
B ☐ blockly.meb.gov.tr
C ☐ blockly.mit.edu
D ☐ blockly.com.tr

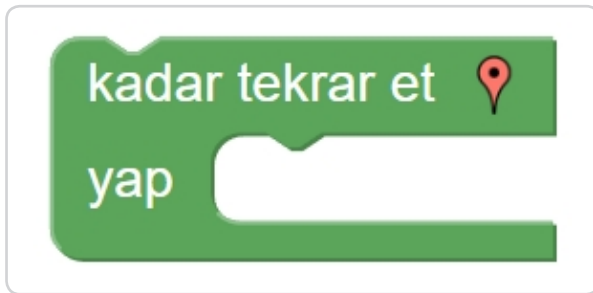
4. Akış şemasında başla bitir nereye yazılır?

- A ☐ Elips
B ☐ Dikdörtgen
C ☐ Oklar
D ☐ Eşkenardörtgen

5. "Kırmızı ışık yandı mı?" algoritma cümlesi hangi akış şeması şekline yazılır.

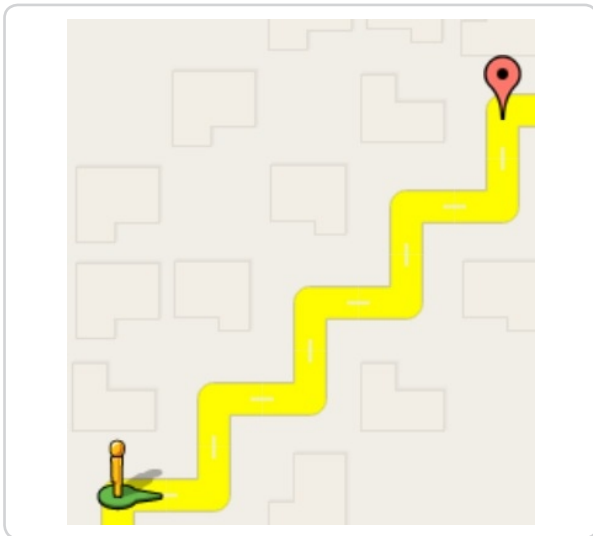
- A ☐ Paralelkenar
B ☐ Elips
C ☐ Dikdörtgen
D ☐ Eşkenardörtgen

6. Bu Blockly kodu ne işe yarar?



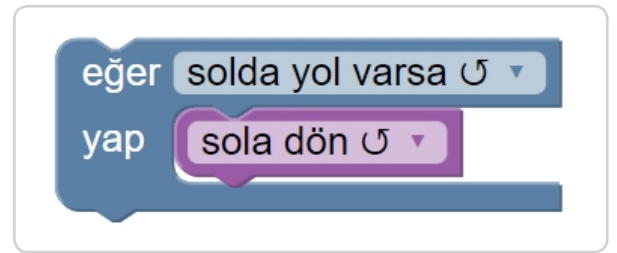
- A ☐ 10 kere içindeki kodları döndür
- B ☐ Hedefe ulaşılmışsa içindeki kodları döndür
- C ☐ Düz ileri git
- D ☐ Hedefe ulaşana kadar içinde kodları döndür

7. Buradaki problem için döngü içinde hangi komutlarla ile çözüm üretilir?



- A ☐ sola dön - ileri - sağa dön - ileri
- B ☐ ileri - sola dön - ileri - sağa dön
- C ☐ ileri - ileri - sola dön - sola dön
- D ☐ ileri - ileri - sağa dön - sola dön

8. Bu kod ne işe yarar?



- A ☐ Önde yol varsa ilerler
- B ☐ Hedefe varmayı kontrol eder
- C ☐ Solda yol varsa sola döner
- D ☐ Sağda yol varsa sağa döner

9. "Toplam=A+B+C" algoritma cümlesi hangi akış şeması şekline yazılır?

- A ☐ Paralelkenar
- B ☐ Dalgalı dörtgen
- C ☐ Dikdörtgen
- D ☐ Eşkenardörtgen

10. "Sonuç= S1 * S2" satırı olan algorithmada kullanıcı S1 ve S2 değişkenlerine hangi değeri girerse Sonuç=60 **olmaz**?

- A ☐ 10 ve 6
- B ☐ 15 ve 4
- C ☐ 30 ve 2
- D ☐ 10 ve 3