

KODLAMA ÖRNEKLERİ DERS NOTU 2

1) for (var say = 1; say<= 6; say+2) { moveForward(); }

Say 1 olduğunda ilerler

Say 3 olduğunda ilerler

Say 5 olduğunda ilerler

a)Kaç defa tekrar eder ? **3**

b)Ne yapar ? **3 defa ilerler**

c)Say kaç tane değer alır ? **3**

d)Say hangi değerleri alır? **1-3-5**

e)Say en küçük hangi değeri alır? **1**

f)Say en büyük hangi değeri alır? **5**

g)Sayın aldığı değerlerin toplamı kaçtır? **1+3+5=9**

2) for (var say = 0; say<8; say+3) { turnLeft(30); }

Say 0 olduğunda 30 derece sola döner

Say 3 olduğunda 30 derece sola döner

Say 6 olduğunda 30 derece sola döner

a)Kaç defa tekrar eder? **3**

b)Ne yapar ? **3 defa 30 derece sola döner**

c)Say kaç tane değer alır ? **3**

d)Say hangi değerleri alır? **0-3-6**

e)Say en küçük hangi değeri alır? **0**

f)Say en büyük hangi değeri alır? **6**

g)Sayın aldığı değerlerin toplamı kaçtır? **0+3+6=9**

h)Toplamda ne yapar? **90 derece sola döner**

3) for (var say = 2; say<12; say+2) { turnLeft(60); }

Say 2 - say 4 - say 6 - say 8 – say 10

a)Kaç defa tekrar eder? **5**

b)Ne yapar ? **5 kere 60 derece sola döner**

c)Say kaç tane değer alır ? **5**

d)Say hangi değerleri alır? **2-4-6-8-10**

e)Say en küçük hangi değeri alır? **2**

f)Say en büyük hangi değeri alır? **10**

g)Sayın aldığı değerlerin toplamı kaçtır? **2+4+6+8+10=30**

h)Toplamda ne yapar? **300 derece sola döner**

4) for (var say = 3; say<=12; say+3) { moveForward(60); }

Say 3 – say 6- say 9- Say 12

a)Kaç defa tekrar eder? **4**

b)Ne yapar ? **4 defa 60 birim ilerler**

c)Say kaç tane değer alır ? **4**

d)Say hangi değerleri alır? **3-6-9-12**

e)Say en küçük hangi değeri alır? **3**

f)Say en büyük hangi değeri alır? **12**

g)Sayın aldığı değerlerin toplamı kaçtır? **3+6+9+12=30**

h)Toplamda ne yapar?

5) for (var say = 5; say<=20; say+5) { moveForward();moveForward();turnLeft(30); }

Say 5 - say 10- say 15 - say 20

a)Kaç defa tekrar eder? **4**

b)Ne yapar ? **8 defa ilerler,4 defa 30 derece sola döner**

c)Say kaç tane değer alır ? **4**

d)Say hangi değerleri alır? **5-10-15-20**

e)Say en küçük hangi değeri alır? **5**

f)Say en büyük hangi değeri alır? **20**

g)Sayın aldığı değerlerin toplamı kaçtır? **5+10+15+20=50**

h)Toplamda ne yapar? **8 defa ilerler ,120 derece sola döner**

6) for (var say = 1; say<7; say++) { moveForward();turnRight(40); }

a)Kaç defa tekrar eder? **6**

b)Ne yapar ? **6 defa ilerler,6 defa 40 derece sağa döner**

c)Say kaç tane değer alır ? **6**

d)Say hangi değerleri alır? **1-2-3-4-5-6**

e)Say en küçük hangi değeri alır? **1**

f)Say en büyük hangi değeri alır? **6**

g)Sayın aldığı değerlerin toplamı kaçtır? **1+2+3+4+5+6=21**

h)Toplamda ne yapar? **6 defa ilerler,240 derece sağa döner.**