

**Fonksiyon ve Yönerge Çalışması**

**A Fonksiyonu**  
Doğuya dön  
1 Kare ilerle

**B Fonksiyonu**  
Batıya dön  
1 Kare ilerle

**C Fonksiyonu**  
Kuzeye dön  
1 Kare ilerle

**D Fonksiyonu**  
Güneye dön  
1 Kare ilerle

Kuzey  
Batı  
Doğu  
Güney

Doruk üstten futbol topuna benzeyen bir robot geliştirmiştir. Bu robotun hareketleri için de A, B, C ve D adlarında dört fonksiyon hazırlamıştır. Çalışma algoritmasında bu fonksiyonlar her çağırıldığında çalışmaktadır. Buna göre aşağıdaki çalışma algoritmasında robotun başlangıçtan itibaren izleyeceği yolu çiziniz.

1. Başla
2. Tekrarla (2 defa) A,D
3. Tekrarla (5 defa) B
4. Tekrarla (2 defa) C,C,A
5. Tekrarla (5 defa) A
6. Tekrarla (2 defa) D,D,B
7. Bitir

**Fonksiyon ve Yönerge Çalışması**

**A Fonksiyonu**  
Doğuya dön  
1 Kare ilerle

**B Fonksiyonu**  
Batıya dön  
1 Kare ilerle

**C Fonksiyonu**  
Kuzeye dön  
1 Kare ilerle

**D Fonksiyonu**  
Güneye dön  
1 Kare ilerle

Kuzey  
Batı  
Doğu  
Güney

Doruk üstten futbol topuna benzeyen bir robot geliştirmiştir. Bu robotun hareketleri için de A, B, C ve D adlarında dört fonksiyon hazırlamıştır. Çalışma algoritmasında bu fonksiyonlar her çağırıldığında çalışmaktadır. Buna göre aşağıdaki çalışma algoritmasında robotun başlangıçtan itibaren izleyeceği yolu çiziniz.

1. Başla
2. Tekrarla (2 defa) A,D
3. Tekrarla (5 defa) B
4. Tekrarla (2 defa) C,C,A
5. Tekrarla (5 defa) A
6. Tekrarla (2 defa) D,D,B
7. Bitir