Oyuncakları Toplayan Robot

Mehmet, odadaki oyuncakları toplayan robotu telefonundaki uygulamadan çalıştırdı. Robot sadece aşağıdaki gibi ilerleyerek yolunun üzerindeki oyuncakları topladığına göre hangilerinin yerde kaldığını bulabilir misiniz?

Şarj istasyonundan çıkıp işine başlayan robot ilk önce duvarla 35 derecelik açı yaparak sağına doğru ilerledi. Yoluna devam ederken bir duvarla karşılaştığında, her seferinde, duvara arkasını dönerek açısını değiştirdi ve yine sağa doğru ilerlemeye devam etti. Robotun izlediği yol boyunca duvarlarla yaptığı açılar sırasıyla 20, 50, 45, 40, 40, 70, 20 ve 75 derece. Temizliği tamamlayan robot istasyona döndü.

Robotun dikdörtgen şeklindeki odada izlediği yolu çizmek için kalem, açıölçer ve cetvele ihtiyacınız var. İstasyondan çıktıktan sonra yaptığı 35 ve 20 derecelik ilk iki hareketi sizin için biz çizdik.

Yanıt 64. sayfada.

Gülnur Geçmiş
Çizim: Beyza Avcı