

Diziler ve Katarlar

BECERİ ROZETLERİ

TASARLAYICI

Okul müdürü, Kimya ve Biyoloji dersini alan 6 öğrencinin not ortalamalarını merak etmektedir. Bunun için Bilişim Teknolojileri uzmanından kendisi için bir program yazmasını ister. Bilişim teknolojileri uzmanı bu programı yazmak için iki boyutlu dizilerden yararlanır. Buna göre hazırlanan programı tasarlayınız.

KODLAYICI

Aşağıdaki tabloda voleybol oyuncularının numaraları verilmektedir. Koç, oyuncuları maç öncesi çıktıdaki gibi sıraya dizmek istiyor. Bu sırayı oluşturacak kodu tasarlayınız.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

OYUNCU SIRASI

1 2 3 4 8 12 16 15 14 13 9 5 6 7 11 10

ANALİZCİ

Arkadaşın aklından 1-9 arasında rasgele bir sayı tutar. Sen de tutulan bu sayıyı tahmin eden bir program yazıyorsun. Programda tahmin hakkın sadece 3 defadır. Program tutulan sayıyı kaçınıcı tahmin hakkında bulduğunu ekrana yazdırır. Ancak tahmin hakkın bitmesine rağmen, sayıyı bulamazsan oyun sona erer.