

Problem 8

Bilgisayarlarında bir işlem oyunu oynayan Recep ve Ramazan'ın karşılaştıkları iki sorunun görüntüsü aşağıda verilmiştir.



A bilgisayarındaki işlem, "12 414 sayısı ile hangi sayıyı toplarsak sonuç 21 213 olur?" şeklinde bir probleme dönüştürülebilir. Bu problemin çözümü için iki farklı yol izlenebilir.

1. Yol: Toplamdan toplanan çıkarılabilir.

$$\begin{array}{r} 21\,213 \\ - 12\,414 \\ \hline 8\,799 \end{array}$$

2. Yol: Bilgisayar ekranında yan yana yazılan işlem alt alta yazılır. Verilmeyen toplananın yeri boş bırakılarak verilen sayıların aynı basamaktaki rakamları karşılaştırılarak boşluğa gelmesi gereken uygun sayı bulunabilir.

$$\begin{array}{r} 12\,414 \\ + 8\,799 \\ \hline 21\,213 \end{array}$$

A bilgisayarındaki işlemin çözüm yollarını inceleyerek B bilgisayarında verilmeyen sayıyı bulunuz.

1. yol	63 904	2. yol	51 819
	<u>12 085</u>		<u>12 085</u>
	51 819		63 904