

SORU 1:

İngilizce bir bilgisayar klavyesinde 26 harf bulunur.

Uzunluğu 1 olan 26 harf dizisi, uzunluğu 2 olan $26 \times 26 = 676$ farklı harf dizisi, uzunluğu 3 olan $26 \times 26 \times 26 = 17,576$ farklı harf dizisi, uzunluğu 4 olan 456,976 farklı harf dizisi üretilebilir. Toplam oluşacak farklı dizi sayısı 475,254'tür. 800,000 farklı dizi üretilmesi imkansızdır.