

RAID Örnek

4 adet disk saracısı 80282ne alınmaktadır.

Bu disk saracı dizisi ile farklı RAID dizileri oluşturulmak istenmektedir. Her bir diskin

kapasitesi 200 GB olduğuna göre RAID 0, 1, 3, 4, 5 ve 6 seviyelerinde veriyi saklama kapasitesi ne olur?

RAID 0 Gerekli Disk

↳

N

$$200 \times 4 = 800 \text{ GB}$$

RAID 1

2N

$$200 \times 2 = 400 \text{ GB}$$

RAID 3

N+1

$$200 \times 3 = 600 \text{ GB}$$

RAID 4

N+1

$$200 \times 3 = 600 \text{ GB}$$

RAID 5

N+1

$$200 \times 3 = 600 \text{ GB}$$

RAID 6

N+2

$$200 \times 2 = 400 \text{ GB}$$