

CVP

Açsal hızın sabit bulunduğu çembersel bir dönüş hareketinde, bir noktanın çizgisel hızı, çembersel hareketin yarıçapı ile orantılıdır. ($v = \omega r$) Buna göre, merkezden uzaklaştıkça çizgisel hız artacaktır. Diskte veri kayıt ve okuma hızı her adres için aynı olduğuna ve bir sektör uzunluğundaki ize aynı hacimde veri kaydedildiğine göre (Sektör içindeki ize nerede olursa olsun). Merkeze yakın izlerdeki kayıt yoğunluğu, merkezden uzaktaki izlerin kayıt yoğunluğundan fazla olacaktır. Bu durumda, erişilebilir ize yapılabilecek kayıt yoğunluğu, maksimum kayıt yoğunluğu sınırında tayin eder. Anlaşılacağı gibi, kayıt yoğunluğu sektöre göre değil izlere göre değişmektedir.

32) Bir işlemci, DMA talebini tam olarak ne zaman ve nasıl işleme koyar.

CVP

