

iz, merkezen dışı doğru uzanan bir spiral biçimindedir. ve diskin asıl dönme hızı, dışı yaklaştıkça düşer ve hız sabit kalacak biçimde yavaşlar. Bunun sonucu olarak da izin dışı bölümlerine gelindikçe, hem kapasite, hem de dönme gecikmesi artacaktır. Sonuç olarak CLV ile daha büyük kayıt kapasitesine ulaşılabilir.

25) İşletim sistemlerinde kaç tür scheduling yapılır? Kısa açıklayınız -

Uzun Vadeli planlama: Sırası geldiğinde işleme girebilecek işlerin kabul edilerek process statüsü almaları ve kısa vadeli planlayıcı kuşağına girmeleri

Orta Vadeli planlama: Çoklu programlama gereksinimleri ve bellek olanağına uygun olarak, "swapping in" ve "swapping out" (diskten belleğe, bellekten diske taşıma) işlemlerinin planlanması

Kısa Vadeli Planlama: Process statüsünde bulunan işlerin zaman paylaşımını düzeni içinde ve en verimli biçimde işlemesini veya geçici olarak askıya alınmasını sağlayarak