

1) Mikro işlemci neye denir. Hangi nesil ürünüdür.

\* Mikro işlemci, bilgisayar merkezi işlem biriminin bir yonga üzerinde tomlştırılmış halidir. Başka bir deyişle entegre devre biçiminde üretilen merkezi işlemci birimidir. 4. nesil başlangıcı, VLSI teknolojisi ile belirlenmiştir. Mikro işlemcide VLSI ürünüdür.

2) Çok kullanıcı, çoklu programlama ve çoklu işlem kav. açıklan

Çok kullanıcı veya çoklu programlama kavramlarında ortak özellik, CPU zamanının, birden fazla kullanıcı veya iş arasında paylaştırılmasıdır. Bu paylaşım zaman dilimleri şeklinde olur ve CPU, her dilimde bir iş veya kullanıcı ile ilgili programı işler, öteki kullanıcılar veya işler askıya alınır. Bu durum rotasgarla ve hızla yapıldığından, o anda aktif olan kullanıcılar veya işler, sanki aynı anda işlem görüyorlar gibi olur.

Çoklu işlem ise, birden fazla CPU kullanılarak, birden fazla kullanıcı veya işin, zaman paylaşımı olmaksızın aynı anda paralel olarak işlenmesidir.