1)Tenemos un sistema operativo con gestión de memoria MFT (Asignación de memoria en particiones estáticas o fijas) y está compuesta por cuatro particiones.

Se emplea una y el algoritmo de ubicación asigna al proceso la partición más pequeña en la que quepa.

2)Tenemos un sistema operativo con gestión de memoria MVT que significa asignación de memoria en particiones dinámicas, la memoria tiene un tamaño de 64K de los cuales los 10 primeros K están ocupados por el SO. Se pide la representación gráfica de cómo se cargan los procesos en memoria.

3) Tenemos un SO con un esquema de gestión de memoria segmentado de 1MB de tamaño. Todo proceso tiene dos segmentos, el de código y el de datos y tenemos la siguiente tabla de segmentos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 0 | 6 | Codigo 250K  Datos 150K |
| B | 1 | 5 | Código 350K  Datos 150K |
| C | 2 | 7 | Código 300K  Datos 150K |
| D | 8 | 15 | Código 250K  Datos 150K |
| E | 14 | 7 | Código 364K  Datos 150K |