Paginazione e segmentazione

Un sistema operativo gestisce la memoria con paginazione. Ha 16 megabyte di ram e ogni pagina è di 4096 byte. Sapendo che ha la memoria virtuale impostata a 64 megabyte, calcola:

* La dimensione dell’indirizzo virtuale
* La dimensione dell’indirizzo fisico
* Il numero di pagine
* La dimensione della tabella delle pagine

|  |
| --- |
|  |

Un sistema operativo gestisce la memoria con paginazione. Ha una memoria virtuale che indirizza fino a 32 bit. La memoria fisica è di 1 GigaByte di RAM. Sapendo che ci sono 2^10 pagine, calcola:

* La quantità di memoria virtuale
* La dimensione dell’indirizzo fisico
* Il numero di pagine
* La dimensione della tabella delle pagine

|  |
| --- |
|  |

Come si chiama il file della paginazione in windows? Come è possibile modificarne la dimensione?

|  |
| --- |
|  |

Quali sono le principali differenze tra la paginazione e la segmentazione?

|  |
| --- |
|  |