|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numero marco | Numero pagina | Estado |
| X | 0 | 0 |
| 3 | 1 | 1 |
| X | 2 | 0 |
| X | 3 | 0 |
| 0 | 4 | 1 |
| 2 | 5 | 1 |
| X | 6 | 0 |
| X | 7 | 0 |
| X | 8 | 0 |
| 1 | 9 | 1 |
| X | 10 | 0 |
| X | 11 | 0 |
| X | 12 | 0 |
| X | 13 | 0 |
| X | 14 | 0 |
| X | 15 | 0 |

Pregunta a)

Pregunta b)

Dirección lógica 1628

#Pagina = 1628/512 = 3  
Desplazamiento = 1628%512=84

La pagina 3 no esta anclada a ningun marco, por lo tanto **no esta en memoria**

Dirección lógica 851

#Pagina = 851/512=1

Desplazamiento = 851%512=339

La pagina 1 esta asociada al marco 3, por lo tanto:

Direccion fisica = (3x512)+339=**1795**  
Dirección lógica 2700

#Pagina = 2700/512=5

Desplazamiento = 2700%512=212

La pagina 5 esta asociada al marco 2, por lo tanto:

Direccion fisica = (2x512)+212=**1236**

Dirección lógica 2432

#Pagina = 2432/512=4

Desplazamiento = 2432%512=448

La pagina 4 esta asociada al marco 0, por lo tanto:

Direccion fisica = (0\*512)+448=**448**

Pregunta c)

1330/512=2

Dado que no hay un número de marco para la página 2 en la tabla proporcionada, se puede decir que hay un error en la tabla y, por lo tanto, se produciría un fallo de página al intentar acceder a la dirección lógica 1330.