

Entrega - Plancha4

Arroyo Joaquin - Cainelli Ignacio

1 Ej 1

1. Lectura, 0-430

direccion: 670 dentro de 240-839

2. Escritura, 0-150

direccion: error, no se permite escritura en el segmento 0

3. Lectura, 1-15

direccion 2315 dentro de 2300-2315

4. Escritura, 2-130

direccion: error, fuera de 90-189

5. Ejecucion, 4-25

direccion: inicio segmento 4+25

2 Ej 2

a)

Paginas de 128bytes

Programa A(4.3KB) -> 34 paginas

Programa B(3.068KB) -> 24 paginas

b)

Programa A:

Fragmentacion externa: 52bytes

Fragmentacion interna: 0bytes

Programa B:

Fragmentacion externa: 4bytes

Fragmentacion interna: 0bytes

c)

Tamaño total = 2^{16}

Tamaño de pagina = 2^{16} (128bytes)

Numero de paginas = $2^{16}/2^7 = 2^9$

Tamaño tabla = 2^9 .8bits