

1.

```
root@efaf9ce27f0a:/U3AP4/ficheros# ./procesar 1 | grep -A25 -B1 SEMANA > file1
root@efaf9ce27f0a:/U3AP4/ficheros# cat file1
*****
*****SEMANAS*****
*****
sem1
sem2
sem3
sem4
sem5

*****
*****EDIFICIO A*****
*****
100      120      115      120      105
150      145      130      135      160
175      180      165      150      155
150      140      150      135      125
125      120      110      115      110

*****
*****EDIFICIO D*****
*****
40       45       50       45       55
60       65       70       65       65
70       70       65       50       55
40       45       40       35       45
50       45       50       55       55
```

2.

```
root@efaf9ce27f0a:/U3AP4/ficheros# cat a
sem1
sem2
sem3
sem4
sem5
root@efaf9ce27f0a:/U3AP4/ficheros# cat s
40       45       50       45       55
60       65       70       65       65
70       70       65       50       55
40       45       40       35       45
50       45       50       55       55

*****
root@efaf9ce27f0a:/U3AP4/ficheros# cat d
100      120      115      120      105
150      145      130      135      160
175      180      165      150      155
150      140      150      135      125
125      120      110      115      110
```

3.