

Ordenar vector: Selección Directa

i=0	i=1	i=2	i=3	i=4	i=5	i=6	i=7	i=8	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	5	1	1	1	1	1	1	1	J=1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	J=2
6	6	6	6	3	3	3	3	3	J=3
9	9	9	9	9	4	4	4	4	J=4
3	3	3	3	6	6	5	5	5	J=5
1	1	5	5	5	5	6	6	6	J=6
4	4	4	4	4	9	9	9	7	J=7
0	8	8	8	8	8	8	8	8	J=8
7	7	7	7	7	7	7	7	9	J=9

8
5
2
6
9
3
1
4
0
7

```
#define N 10
```

```
void ordena_vector (int v[N])
{
    for (i=0;i<N-1;i++)
    {
        min=i;
        for (j=i+1;j<N;j++)
            if (v[j]<v[min]) min=j;
        aux=v[i]; /*intercambio*/
        v[i]=v[min];
        v[j]=aux;
    }
}
```

8
5
2
6
9
3
1
4
0
7