

Ejercicio 1

Para la ejecución del primer ejercicio, desde la consola de comandos de windows me situé en el directorio de los archivos “.java” y los compilé con el comando

```
javac *.java
```

```
G:\Documentos Ciclo\DAM_Distancia_1\DAM_Distancia\DAM2\Programacion de Servicios y Procesos\T1\Tarea>javac *.java
```

Una vez compilados, con el comando

```
java -cp . aleatorios | java -cp . ordenaNumeros
```

```
G:\Documentos Ciclo\DAM_Distancia_1\DAM_Distancia\DAM2\Programacion de Servicios y Procesos\T1\Tarea>java -cp . aleatorios | java -cp . ordenaNumeros
```

Se lanza la ejecución de ambos programas con la tubería. Primero se genera un número aleatorio de números aleatorios y el segundo programa recoge los números y los ordena.

Si se ve el código, tengo que mínimo el generador de números genere 1000, que es el número máximo que ordena el segundo. Así nunca se va a quedar sin números.

Captura de los números ordenados:

```
G:\Documentos Ciclo\DAM_Distancia_1\DAM_Distancia\DAM2\Programacion de Servicios y Procesos\T1\Tarea>java -cp . aleatorios | java -cp . ordenaNumeros

220 numeros ordenados:
10 - 17 - 18 - 19 - 27 - 30 - 33 - 40 - 42 - 48 - 49 - 55 - 55 - 60 - 71 - 82 - 83 - 86 - 87 - 89 - 95 - 99 - 102 - 112 - 118 - 118 - 120 - 122 - 124
- 133 - 137 - 143 - 146 - 146 - 151 - 153 - 157 - 169 - 171 - 171 - 172 - 179 - 189 - 189 - 191 - 199 - 200 - 200 - 205 - 207 - 213 - 216 - 223 - 22
4 - 225 - 226 - 228 - 233 - 252 - 254 - 258 - 258 - 273 - 282 - 312 - 312 - 317 - 322 - 322 - 323 - 324 - 327 - 337 - 345 - 346 - 347 - 353 - 354 - 3
55 - 361 - 371 - 378 - 378 - 383 - 387 - 396 - 411 - 412 - 414 - 417 - 422 - 423 - 431 - 432 - 432 - 435 - 436 - 437 - 444 - 446 - 458 - 460 - 464 -
466 - 467 - 467 - 489 - 491 - 498 - 501 - 501 - 501 - 512 - 512 - 514 - 515 - 515 - 515 - 518 - 519 - 522 - 524 - 526 - 532 - 532 - 536 - 537 - 539 -
540 - 543 - 548 - 549 - 553 - 553 - 558 - 561 - 562 - 565 - 582 - 584 - 586 - 586 - 588 - 589 - 592 - 599 - 600 - 606 - 608 - 608 - 624 - 624 - 628
- 633 - 636 - 641 - 647 - 660 - 662 - 670 - 677 - 691 - 702 - 704 - 709 - 710 - 713 - 713 - 719 - 720 - 722 - 724 - 728 - 734 - 748 - 766 - 768 - 772
- 774 - 776 - 783 - 787 - 790 - 791 - 793 - 794 - 803 - 808 - 811 - 813 - 818 - 819 - 832 - 834 - 859 - 864 - 865 - 887 - 908 - 912 - 916 - 916 - 93
4 - 934 - 937 - 943 - 948 - 959 - 960 - 964 - 965 - 968 - 969 - 976 - 980 - 985 - 990 - 992 - 994 - 998 -
```

