

Corruptelas con Caja B

El administrador de un restaurante con negocios de Bar y Cenas, al final de cada mes reparte el cuantioso bote de propinas recaudadas dando a cada empleado un sobre con el dinero negro. Para no descuadrarse lleva su contabilidad B en unos papeles secretos donde guarda la secuencia de los doce meses del año, y donde cada mes consta de una secuencia con la inicial del empleado y la cantidad de sobre-sueldo recibido (un entero), finalizando dicha secuencia con la letra \$

Se debe escribir un algoritmo que al final de cada mes escriba el n° de sobres repartidos y la cantidad total recaudada, y que al final del año por un lado escriba la cantidad del sobre más generoso con la inicial de su receptor, y por otro escriba la cantidad media de dinero por sobre.

Se valorará positivamente el uso de subprogramas (por ejemplo el más sencillo sería el que calcula la media por sobre), aunque no sea estrictamente necesario.

Por ejemplo la secuencia podría tener el siguiente aspecto:

```
M 125
B 1500
A 150
$           {fin de enero}
B 5000
M 200
A 200
S 140
C 170
$           {fin de febrero}
...        {seguiría así hasta diciembre}
```