Se ingresan datos de los empleados de una empresa:

- Legajo (entero entre 1000 y 5000)
- Sueldo básico (float mayor a 1000)
- Antigüedad en años (mayor o igual a 0)
- Sexo ('M' o 'F')
- Categoría (entero entre 1 a 5)

Por cada empleado ingresado se debe calcular el sueldo final a abonar sabiendo que:

- Las Categorías 2 y 3 tienen \$500 de bonificación
- La Categoría 4 tiene 10% de bonificación
- La Categoría 5 tiene 30% de bonificación
- Si la antigüedad es mayor a 10 años recibe una bonificación del 10% adicional

Todos los datos ingresados deben ser validados.

El ingreso finaliza con un legajo igual a cero.

Informar:

- El sueldo a abonar a cada empleado
- Cantidad de empleados de más de 10 años de antigüedad
- El mayor sueldo y el legajo del empleado que cobra dicho sueldo
- Cantidad de hombres y de mujeres