## RÚBRICAS DE EVALUACIÓN DE EJERCICIOS Y EXAMEN DE LA 1ª EVALUACIÓN

	Excelente 1	Bien 0,75	Regular 1	Escaso 0,5	Mal 0
Códiqo formateado y comentari Todo el código debe estar indentado (Botón derecho-Format) Se debe introducir una línea en blanco para diferenciar bloques dentro del código.	Código bien formateado. Comentarios javadoc antes de cada método. Otros comentarios pertinentes	Algún código sin formatear o no usar comentarios javadoc	Algún código sin formatear y no usar comentarios javado	Algún comentario suelto y/o algún código sin formato	Código sin formato y sin comentario:
Uso de estructuras  Es necesario optimizar las condiciones y el uso de else (if) y default (switch) cuando sea conveniente.  Las variables se deben inicializar correctamente.  Se deben usar las instrucciones y	Uso óptimo (variables, instrucciones, etc) para las circunstancias requeridas	Bien usado pero sería posible alguna mejora	Alguna instrucción de la estructura se replite o no se usa	Maí uso de las variables de control y entrada y salida del bucle, pero funciona	Mal uso de las variables de control y entrada y salida del bucle. No funciona bien
Control de entrada de datos Control de entrada de datos. Verificación de datos/valores. No debe admitir valores ni tipos no correctos.	Se realiza un control óptimo	Se realiza el control pero sería mejorable a nivel de programación. REaliza su cometido	Se realiza el control, pero hay 1 caso en el que no se cumple	Se realiza el control, pero hay 2 casos en el que no se cumple	No se realiza el control o hay más de 2 casos en que no se cumple
Implementación de todas las ta Todas las operaciones del enunciado deben estar operativas	Se implementan todas las tareas y todas funcionan	Se implementan todas las tareas y sólo hay un pequeño fallo	Se implementan todas las tareas y sólo hay 2 pequeño fallo	Se implementan todas las tareas y sólo hay 3 pequeños fallos	Se implementan todas las tareas y hay más de tres fallos
Menú Debe estar implementado un menú para todas las operaciones del enunciado. Solo se puede finalizar el programa con la opción del menú indicada.	El menu está implementado tal y como se pide y se ha optimizado	El menú está implementado tal y como se pide	El menú está implementado tal y como se pide (†pequeño fallo que no altera el funcionamiento)	El menú está implementado tal y como se pide (1fallo que altera el funcionamiento solo en 1 caso)	No se ha hecho menú o no cumple con las otras condiciones

Uso de variables  Definición de las variables al principio del método (esta indicación tiene un objetivo didáctico para concienciarse del conjunto de variables que se usan, a medida que vayamos avanzando se irán indicando otras	Definición del tipo adecuado para las variables. Inicialización correcta. Nombres de variables significativos.	1 variable que no cumple con las características de Excelente	2 variable que no cumplen con las características de Excelente	3 variable que no cumplen con las características de Excelente	+3 variable que no cumplen con las características de Excelente
Mensajes de usuario Los mensajes que se emiten al usuario deben de ser claros e indicar los datos permitidos en la introducción	Mensajes significativos al usuario Indicación en los mensajes de las limitaciones a la hora de introducir datos.	1 mensaje que no cumple con las características de Excelente	2 mensajes que no cumplen con las características de Excelente	3 mensajes que no cumplen con las características de Excelente, siempre que haya más de 5 mensajes	+ de 3 o peor que escaso mensajes que no cumplen con las características de Excelente, siempre que haya más de 5 mensajes

A continuación se ponen algunos párrafos de las rúbricas que no se ven íntegramente en la tabla:

**Uso de estructuras**: Es necesario optimizar las condiciones y el uso de else (*if*) y default (*switch*) cuando sea conveniente. Las variables se deben inicializar correctamente. Se deben usar las instrucciones y algoritmos adecuados para resolver el problema.

**Uso de variables**: Definición de las variables al principio del método (esta indicación tiene un objetivo didáctico para concienciarse del conjunto de variables que se usan, a medida que vayamos avanzando se irán indicando otras posibilidades). Definición del tipo adecuado para las variables. Inicialización correcta. Nombres de variables significativos.