

Listado de comprobación del proyecto Number Match

Esta lista de comprobación intenta ser un resumen de lo que hay que tener en cuenta y valorar antes de entregar el proyecto de programación para así asegurar que se cumplen los requisitos marcados.

La respuesta, en la mayoría de los casos, debería ser **SÍ**. En algunos casos, puede estar en blanco.

Podemos estar seguros de que nuestro proyecto cumple los requisitos mínimos y muestra un trabajo de calidad razonable si la respuesta a las siguientes preguntas es, en general, la esperada. Algunas respuestas negativas son asumibles en algunos criterios, pero, en general, debería revisarse el proyecto hasta que se solucione el problema.

Esta lista de comprobación debe leerse antes de empezar a realizar el proyecto y luego se irá revisando hasta dar el trabajo por concluido.

En cada bloque se pueden realizar los comentarios y reflexiones que se consideren oportunos.

	SÍ	NO
AUTORÍA		
Todo el código incluido en el proyecto es original (excepto aquel proporcionado por el profesorado de la asignatura).	X	
Solo han tenido acceso al código del proyecto las personas autoras del proyecto y el profesorado de la asignatura.	X	
La ayuda por parte de otras personas se ha limitado a comentarios muy generales y nunca se ha visto código de otras personas.	X	
Comentarios		
ESTILO DE PROGRAMACIÓN		
Los nombres de tipos, variables y funciones tienen significado e identifican claramente su propósito	X	
A lo largo de todo el código se sigue el mismo estilo a la hora de abrir y cerrar llaves, dejar espacios, sangrar las líneas, etc.	X	
Cada módulo realiza una tarea concreta	X	
Los distintos trozos de código son suficientemente diferentes (ya que, si se tenían que escribir trozos prácticamente iguales, se ha construido una función que se llama tantas veces como es necesario)	X	
Comentarios		
TIPOS ABSTRACTOS DE DATOS		
Se han definido varios TAD adecuados para representar las distintas entidades que se usan en el proyecto.	X	
En la implementación de un TAD solo se accede a otros TAD a través de las operaciones definidas, sin acceder directamente a la representación interna (por ejemplo, desde el	X	

	SÍ	NO
TAD Juego no se accede directamente a los campos del tipo Tablero, sino que solo se usan las operaciones del TAD Tablero)		
Cada módulo solo utiliza las variables que se le pasan como parámetro o las que se definen como variables locales (es decir, no se usan variables globales)	X	
Antes de acceder o modificar un elemento de un vector o matriz está asegurado que la posición está dentro de los límites de la estructura	X	
El TAD Entorno que se ha usado es el proporcionado por el profesorado, sin cambios	X	
Se ha incluido un juego completo de pruebas de cada TAD implementado (excepto del TAD Juego)	X	
Comentarios		
EJECUCIÓN Y PRUEBAS		
No hay errores ni avisos en el proceso de compilación del proyecto	X	
El proyecto compila correctamente en la máquina virtual usada en la asignatura	X	
Se ha probado el proyecto con distinta información en el archivo <i>match.cnf</i>	X	
Se ha probado el proyecto con tableros con distinto número de filas y columnas	X	
Se han probado los distintos casos de finalización del juego (incluida la pulsación de la tecla Escape)	X	
El programa funciona correctamente en todos los casos probados	X	
Se ha probado el proyecto en los ordenadores de los laboratorios o en la máquina virtual	X	
Si se han realizado ampliaciones, son de las propuestas en el enunciado del proyecto, del tipo adecuado (para todos los proyectos o solo para los realizados en pareja) y se encuentran en proyectos separados	X	
Comentarios		
DOCUMENTACIÓN		
Todas las funciones incluyen su especificación con pre/postcondiciones en la documentación interna	X	
Todas las funciones incluyen el cálculo de su complejidad en la documentación interna	X	
La primera página de la documentación externa identifica claramente a las personas que han realizado el proyecto	X	
La documentación externa cuenta, como mínimo, con todos los apartados indicados en la plantilla	X	
La documentación externa incluye un resumen de las tareas realizadas y el tiempo que se ha tardado en realizar el proyecto	X	
Si se han realizado ampliaciones, se incluye un apartado indicando en qué consisten y los cambios que ha habido que realizar sobre la versión básica del juego	X	
Se ha usado el corrector ortográfico como comprobación adicional de que no hay faltas de ortografía ni errores evidentes	X	

	SÍ	NO
Comentarios Nosotros lo hemos comprobado manualmente la ortografía.		
TRABAJO EN PAREJA		
En la documentación externa se incluye la explicación de la manera en la que se ha trabajado en el grupo	X	
En la documentación externa se detalla el reparto de trabajo realizado	X	
El reparto de trabajo entre los dos miembros de la pareja ha sido equilibrado	X	
Comentarios		
ENTREGA		
Se ha cumplido el plazo de entrega fijado	X	
El fichero comprimido contiene toda la información: proyecto básico comprimido, proyecto con las ampliaciones comprimido (si las hay) y documentación externa en formato ODT, DOC o PDF	X	
El nombre del fichero comprimido que se va a subir a la tarea del campus virtual sigue el formato indicado	X	
Cada miembro de la pareja (si se ha hecho en grupo) ha entregado el mismo fichero en la actividad correspondiente del aula virtual	X	
Se ha comprobado que el archivo comprimido subido al campus virtual es correcto, se puede descomprimir correctamente y contiene toda la información	X	
Comentarios		