

Condiciones de Entrega

- La tarea debe programarse en Java.
- Es obligatorio la entrega de un informe en formato pdf junto con su tarea (Ver siguiente sección).
- Esta tarea es de carácter individual, cualquier caso de copia se evaluará con la nota mínima.
- No olvide subir a U-cursos todos los archivos necesarios para que su tarea funcione correctamente.
- Debe subir los archivos de código fuente (*.java). Los archivos compilados (*.class) no serán evaluados.
- Cualquier duda respecto a la tarea puede ser consultada usando el foro del curso.
- NO se aceptarán atrasos.

Informe

El informe debe describir el trabajo realizado, la solución implementada, los resultados obtenidos y las conclusiones o interpretaciones de estos. Principalmente debe ser breve, (no más de 5-6 páginas) describiendo cada uno de los puntos que a continuación se indican:

- **Portada:** Indicando número de la tarea, fecha, autor, email, código del curso, etc.
- **Introducción:** Descripción breve del problema y su solución.
- **Análisis del Problema:** Exponga en detalle el problema, los supuestos que pretende ocupar, casos de borde y brevemente la metodología usada para resolverlo.
- **Solución del Problema:** Indique claramente los pasos que siguió para llegar a la solución del problema. Muestre mediante figuras y ejemplos qué es lo que realiza su código. Evite copiar todo el código fuente en el informe, sin embargo, puede mostrar las partes relevantes de este.
- **Resultados y Conclusiones:** Muestre ejemplos de entradas y salidas de su programa, incluyendo capturas de pantalla de estos. Si es pertinente, analice la complejidad computacional de su solución:
 - Es mejor que fuerza bruta?
 - Es óptima?
 - Discuta estos resultados y elabore conclusiones sobre su trabajo.