

## parcial1PPSS\_2024.pdf



gigantetitan



Planificación y Pruebas de Sistemas Software



3º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Politécnica Superior Universidad de Alicante



## Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID









Importante

Puedo eliminar la publi de este documento con 1 coin

¿Cómo consigo coins? -



→ Plan Turbo: barato

Planes pro: más coins

## pierdo espacio



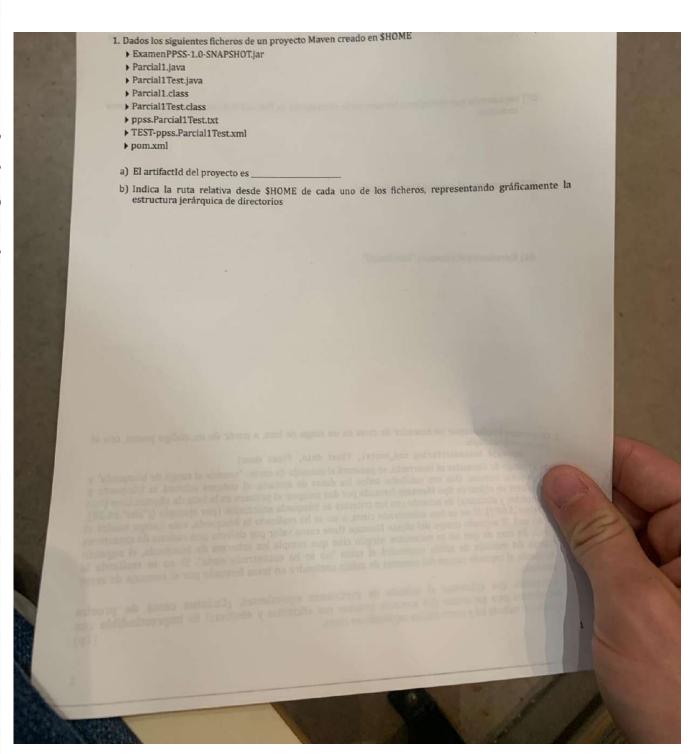




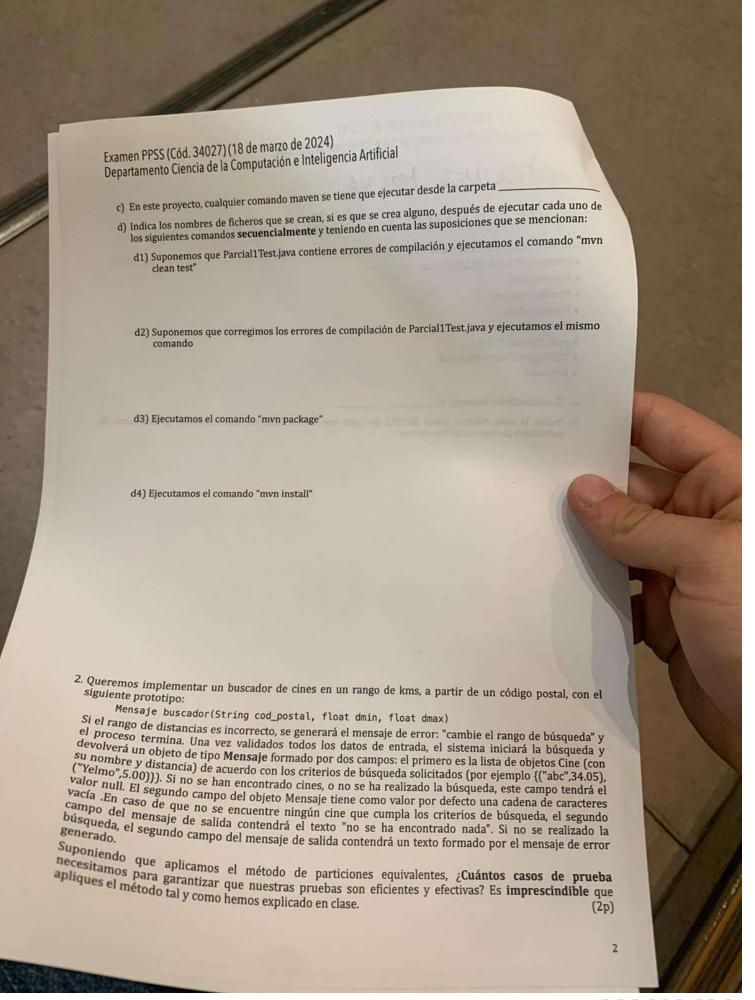
Necesito concentración

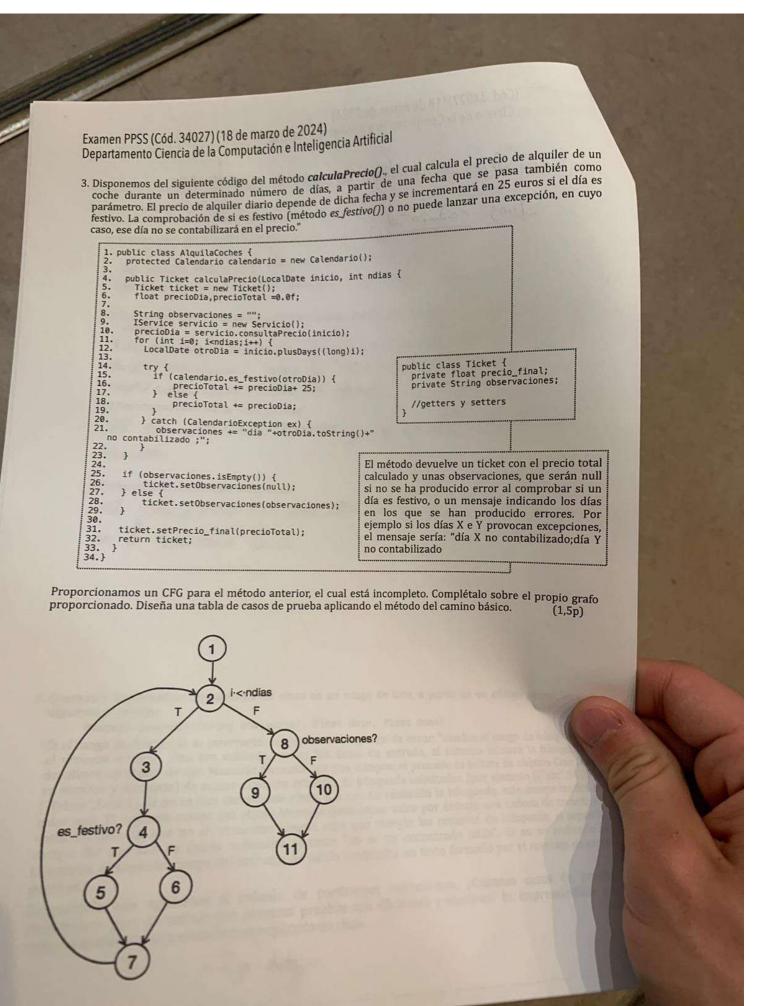
ali ali oooh esto con 1 coin me lo quito yo...













## Puedo eliminar la publi de este documento con 1 coin

¿Cómo consigo coins? ~



Plan Turbo: barato



Planes pro: más coins

pierdo espacio







concentración

ali ali oooh esto con 1 coin me



Examen PPSS (Cód. 34027) (18 de marzo de 2024) Departamento Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

4. Disponemos de la siguiente implementación del método Cadenas.subCadenaAleatoria() que a partir de un Disponentos de la signiente implementación de lingitud dada por el número de entrada, y cuyos caracteres se String y un número, devuelve otro String de longitud dada por el número de entrada, y cuyos caracteres se obtienen de forma aleatoria seleccionándolos del String de entrada. Es decir, si la cadena de entrada es "Ejercicio" y el número es 4, el método devuelve una subcadena de longitud 4, seleccionando 4 caracteres aleatoriamente de la cadena de entrada.

```
int indice, longitud;
Random random = new Random();
longitud = cadena.length();
if (lon_subcadena > longitud) {
    throw new LongitudException();
      for (int i=0; i < lon_subcadena; i++) {
  indice = random.nextInt(longitud);
  buffer.append(cadena.charAt(indice));</pre>
      return buffer.toString();
```

Implementa un driver para automatizar el siguiente caso de prueba usando verificación basada en el comportamiento. Debes implementar toda la clase. Si necesistas refactorizar, debes tener en cuenta que no puedes añadir ninguna clase adicional en producción ni alterar en modo alguno la invocación a nuestra unidad desde otras unidades, ni tampoco podemos añadir ningún atributo en la clase de nuestra SUT.

Para implementar el driver debes seguir todas las normas explicadas en clase. Es imprescindible que 

	cadena	lon_subcadena	indices aleatorios	Resultado esperado
C1	"Ejercicio"	4	{3,5,4,8}	"rico"



