Crea un poroyecto en donde se almacene si ha llovido o no en un día del año (para lo cual usar el tipo \*boolean).

Esta clase tiene que tener, además del constructor los métodos siguientes (no estáticos):

Metodo 1

Registra que el día (variables día y mes) ha llovido (o no) (\*true o \*false). Devuelve

\*false si no se ha podido registrar el día.

boolean registroDia (\*int día,\*int mes, \*boolean \*lluvia)

metodo 2

Devuelve si ese día ha llovido o no

boolean consultarDia (int dia,int mes)

metodo 3

Devuelve el número de días que ha llovido durante el año

int contarDiasLluviosos ()

metodo 4

Devuelve qué dias de los 4 trimestres ha llovido más, para lo cual hay que contar los días

lluviosos de enero a marzo, de abril a junio, de julio a septiembre y de octubre a

diciembre y devolver 1,2,3 o 4.

int trimestreLluvioso()

metodo 5

Devuelve el primer día que ha llovido este año. De 1 a 365

int primerDiaLluvia()

4 Crear la clase \*DiasLluviaTest situándonos en la clase que queremos probar y accediendo a “\*Navigate” “Test”

5. Tenemos que indicar qué métodos queremos testar:

Una vez creada, tenemos que crear los test necesarios para cada una de los casos de prueba

6. Se tienen que pensar y crear los test porque comprueban 2 casos de prueba buena (\*assertEquals) y un caso de prueba fallada (\*assertNotEquals) por cada uno de los métodos.