

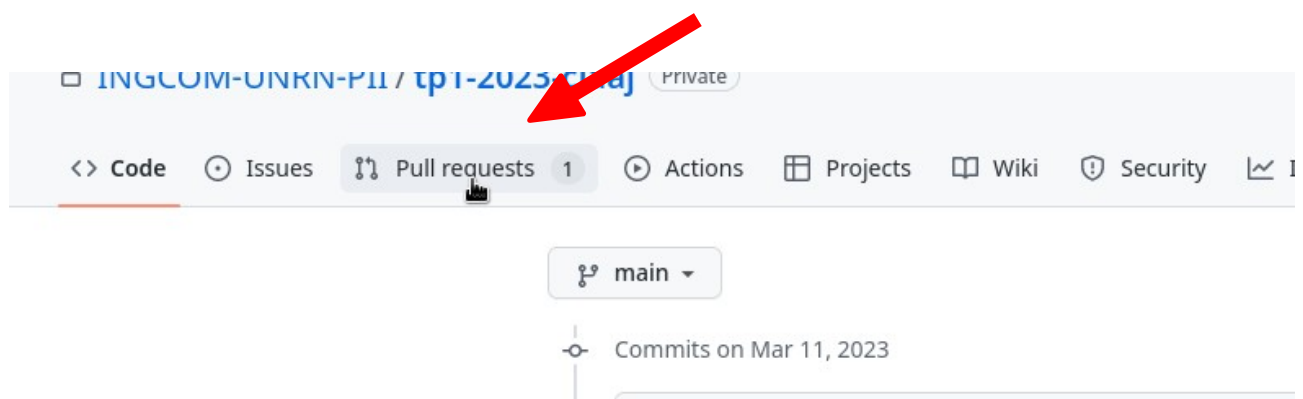
Guía pull request Github

Con énfasis en lo usado para corregir Trabajos Prácticos

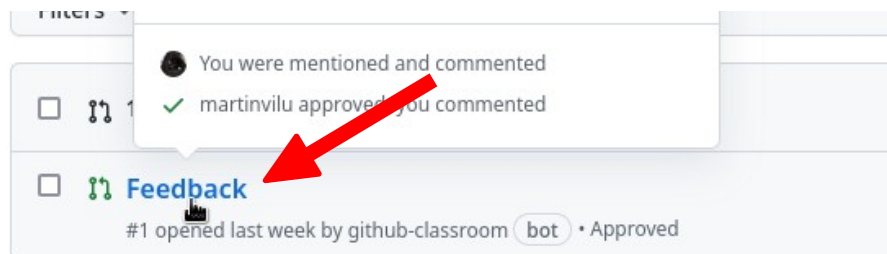
Aporte de Matias Cajal [claaj]– 2023

Acceder a un pull request

En la página principal del repositorio hacer click en la solapa que dice Pull requests



En esta página se enumerarán todos los pull request del repositorio. En los repositorios creados por las cátedras, solo tendrán 1, el de Feedback. Para entrar al mismo simplemente hacer click.



Ahora ya podemos ver la conversación sobre los commits, los comentarios hechos, verificaciones y los archivos que fueron modificados.

Feedback #1

[Open](#) github-classroom wants to merge 33 commits into `feedback` from `main`

Conversation 23 Commits 33 Checks 0 Files changed 8 +850 -0

github-classroom bot commented last week • edited

👋! GitHub Classroom created this pull request as a place for your teacher to leave feedback on your work. It will update automatically. **Don't close or merge this pull request**, unless you're instructed to do so by your teacher. In this pull request, your teacher can leave comments and feedback on your code. Click the **Subscribe** button to be notified if that happens. Click the **Files changed** or **Commits** tab to see all of the changes pushed to `main` since the assignment started. Your teacher can see this too.

► Notes for teachers

Subscribed: @claaj

github-classroom bot and others added 27 commits last week

- Setting up GitHub Classroom Feedback Verified 3d5f5f0
- Primeros 4 ejercicios hechos 92fcf73
- fix PotenciaLenta, add fn aux MultiplicacionLenta 68dac0b

Reviewers: claaj, martinvilu

Still in progress? Convert to draft

Assignees: No one—assign yourself

Labels: None yet

Projects: None yet

Milestone: ..

Ahora ya podemos ver la conversación sobre los commits, las verificaciones automáticas si las hubiere, la lista de participantes y los archivos que fueron modificados.

Feedback #1

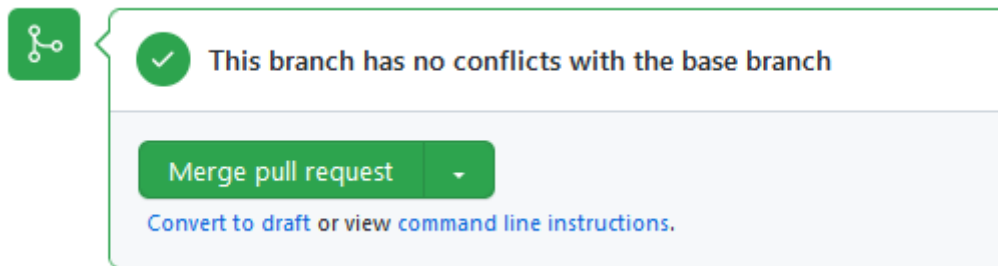
[Open](#) `feedback` ← `main`

Conversation 0 Commits 3 Checks 0 Files changed 8

En la ficha Conversation, en donde al principio, el comentario de *github-classroom bot* que copio traducido a continuación:

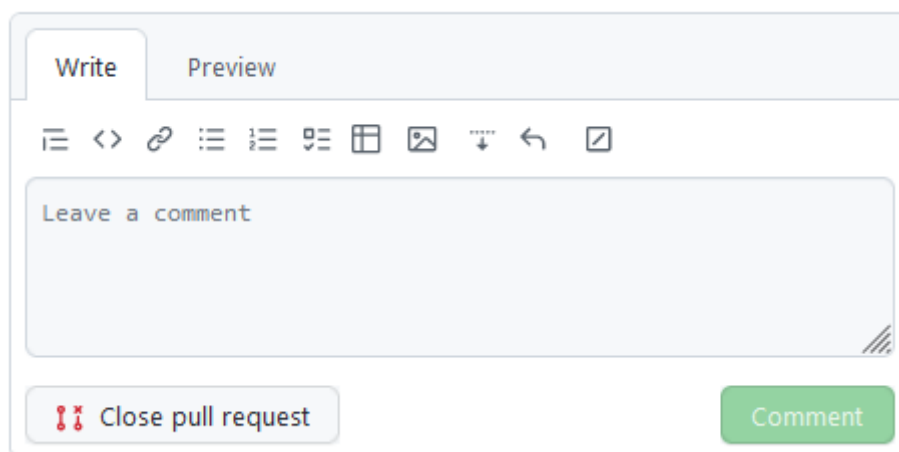
¡👋! GitHub Classroom creó este pull request como un lugar para que tu profesor deje comentarios sobre tu trabajo. Se actualizará automáticamente. No cierres ni fusiones este pull request, a menos que tu profesor te lo indique. En este pull request, tu profesor puede dejar comentarios y opiniones sobre tu código. Haz clic en el botón Suscribirse para ser notificado si eso ocurre. Haz clic en la pestaña Files changed o Commits para ver todos los cambios realizados en main desde que comenzó la tarea. Tu profesor también puede ver esto.

Ahí verán un resumen de la actividad de corrección hecha por el docente y sus commits. En la misma también pueden contestar a los comentarios hechos viendo en que línea fue hecho.



Aunque el botón verde *los invite* a hacerlo.

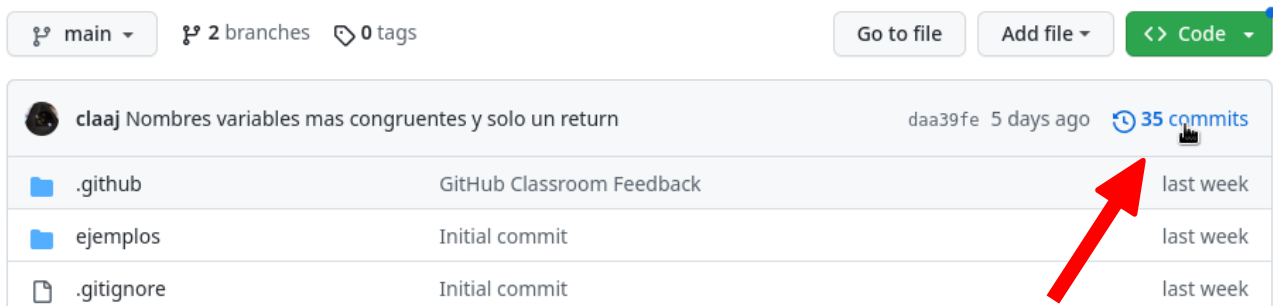
- ! Importante. No fusionen o cierren el pull request, ya que esto no permite que se agreguen más comentarios.



Al final de la vista de conversación, hay un espacio para hacer comentarios a nivel general del pull request, en este lugar también hay un botón para cerrarlo. No lo hagan.

Referenciar commits

Para referenciar un commit es necesario contar con su dirección (su valor SHA). Se puede conseguir de la siguiente manera:

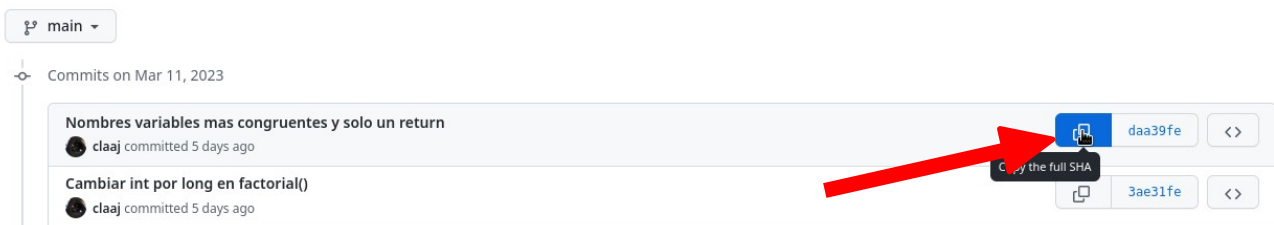


main 2 branches 0 tags Go to file Add file <> Code

claaaj Nombres variables mas congruentes y solo un return daa39fe 5 days ago 35 commits

.github	GitHub Classroom Feedback	last week
ejemplos	Initial commit	last week
.gitignore	Initial commit	last week

En la página principal del repositorio hacer click en el botón que contiene la cantidad de commits hechos.



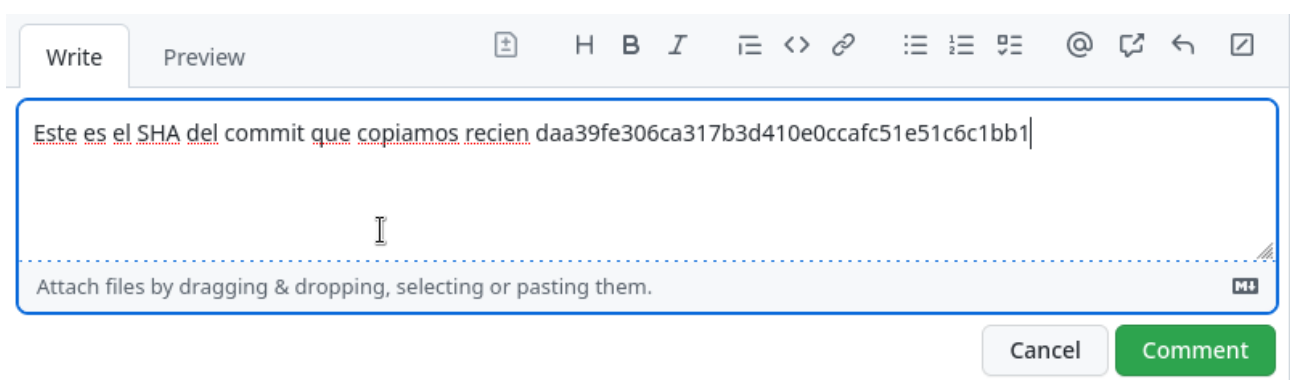
main

Commits on Mar 11, 2023

Nombres variables mas congruentes y solo un return
claaaj committed 5 days ago daa39fe <>

Cambiar int por long en factorial()
claaaj committed 5 days ago 3ae31fe <>

Veremos el listado de los commits, cuando localicemos el commit que nos interesa, usen el botón de copiar que del lado derecho de la lista para copiar la dirección. [El valor que esta a la derecha de dicho botón, contiene la dirección SHA abreviada y nos permite acceder a su detalle. Que cambios fueron introducidos y en que fecha.



Write Preview

Este es el SHA del commit que copiamos recién daa39fe306ca317b3d410e0cca51e51c6c1bb1

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Cancel Comment

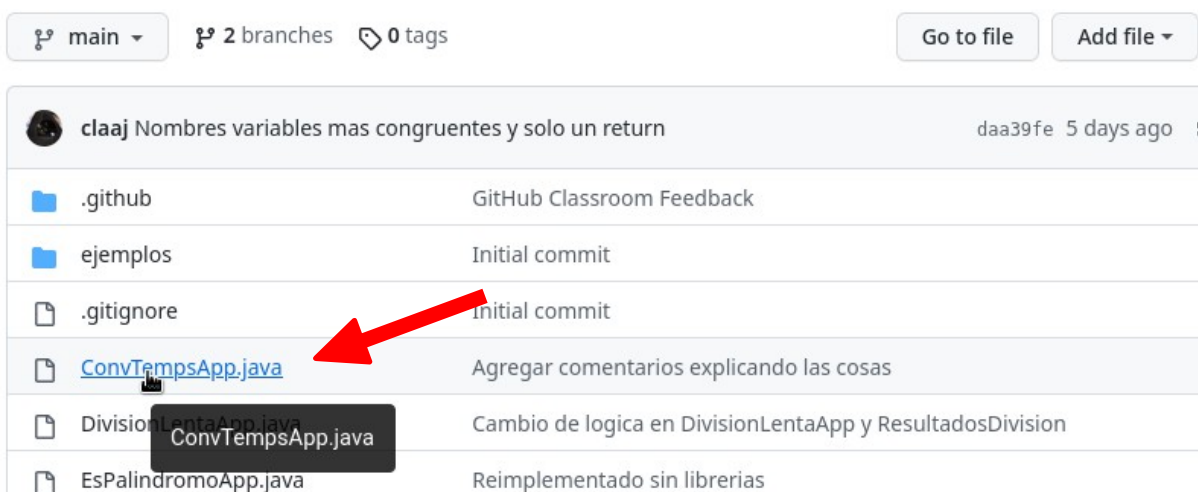
Con la dirección en el portapapeles, es posible referenciarlo commit en el pull request, pegándolo dentro de un comentario.



Con esto, ¡ya referenciaste un commit en tu comentario! Vean que lo pegado, se transformó en un enlace que nos lleva al commit en cuestión. Esto permite indicar exactamente cuando fue resuelto un comentario hecho por el profesor.

Citar un bloque de código

En la página principal del repositorio hacer click en el archivo del cual se quiere referenciar el bloque de código.



Primero, hagan click en el numero de linea de mas arriba que quieran referenciar:

```
55  /**
56  * Esta funcion convierte y devuelve una cantidad dada de grados centigrados a
57  * grados Kelvin
58  *
59  * Pre: un número de tipo double que representa una cantidad de grados
60  * centigrados
61  * Pos: un numero de tipo double que es igual a la conversion de grados
62  * centigrados a grados kelvin
63  *
64  * @param cantidad cantidad de grados centigrados
65  * @return cantidad de grados Kelvin en base a la variable cantidad.
66  */
67  public static double gradosToKelvin(double cantidad) {
68      return cantidad + 273.15;
69  }
70
```

Si se quiere seleccionar un bloque de código en lugar de una sola línea, se debe hacer lo siguiente.

Una vez seleccionada la primera línea del bloque de código que se quiere seleccionar, diríjanse a la última línea del bloque que se desea referenciar, presionando Shift

```
55  /**
56  * Esta funcion convierte y devuelve una cantidad dada de grados centigrados a
57  * grados Kelvin
58  *
59  * Pre: un número de tipo double que representa una cantidad de grados
60  * centigrados
61  * Pos: un numero de tipo double que es igual a la conversion de grados
62  * centigrados a grados kelvin
63  *
64  * @param cantidad cantidad de grados centigrados
65  * @return cantidad de grados Kelvin en base a la variable cantidad.
66  */
67  public static double gradosToKelvin(double cantidad) {
68      return cantidad + 273.15;
69  }
70
```

Esto seleccionará las líneas de código entre ambos clicks

```
55  /**
56   * Esta funcion convierte y devuelve una cantidad dada de grados centigrados a
57   * grados Kelvin
58   *
59   * Pre: un número de tipo double que representa una cantidad de grados
60   * centigrados
61   * Pos: un numero de tipo double que es igual a la conversion de grados
62   * centigrados a grados kelvin
63   *
64   * @param cantidad cantidad de grados centigrados
65   * @return cantidad de grados Kelvin en base a la variable cantidad.
66   */
67  public static double gradosToKelvin(double cantidad) {
68      return cantidad + 273.15;
69  }
70
```

Una vez completa la selección de la(s) líneas, es necesario obtener el enlace para referenciarlo. Del lado izquierdo del número de líneas del archivo, se puede observar un botón con tres puntos. El menú que se despliega al hacer click sobre el mismo contiene la acción **Copy permalink**, que nos dará lo que necesitamos para referenciar la selección en un comentario.

```
55  /**
56   * Esta funcion convierte y devuelve una cantidad dada de grados centigrados a
57   * grados Kelvin
58   *
59   * Pre: un número de tipo double que representa una cantidad de grados
60   * centigrados
61   * Pos: un numero de tipo double que es igual a la conversion de grados
62   * centigrados a grados kelvin
63   *
64   * @param cantidad cantidad de grados centigrados
65   * @return cantidad de grados Kelvin en base a la variable cantidad.
66   */
67  public static double gradosToKelvin(double cantidad) {
68      return cantidad + 273.15;
69  }
70
```

Ahora, podemos pegar esa dirección en un comentario del pull request

Write

Preview

±

H

B

I

≡

<>

🔗

≡

≡

≡


@

📎

↶

📄

<https://github.com/INGCOM-UNRN-PII/tp1-2023-claaj/blob/daa39fe306ca317b3d410e0ccafc51e51c6c1bb1/ConvTempsApp.java#L55-L69>

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them. 

Cancel

Comment

Y mostrarlo dentro del comentario:

Write

Preview

[tp1-2023-claaj/ConvTempsApp.java](#)
Lines 55 to 69 in daa39fe

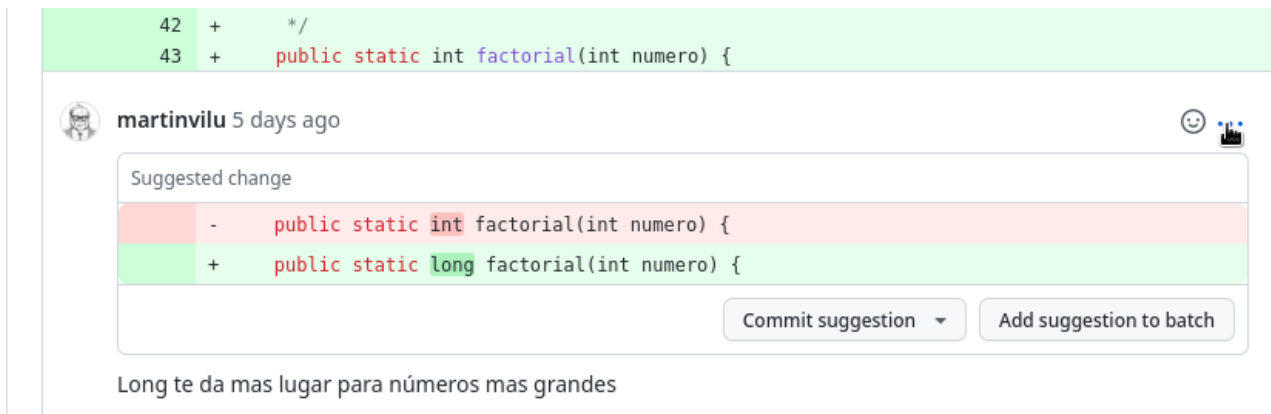
```
58      *
59      * Pre: un número de tipo double que representa una cantidad de grados
60      * centigrados
61      * Pos: un numero de tipo double que es igual a la conversion de grados
62      * centigrados a grados kelvin
63      *
64      * @param cantidad cantidad de grados centigrados
65      * @return cantidad de grados Kelvin en base a la variable cantidad.
66      */
67      public static double gradosToKelvin(double cantidad) {
68          return cantidad + 273.15;
69      }
```

Cancel

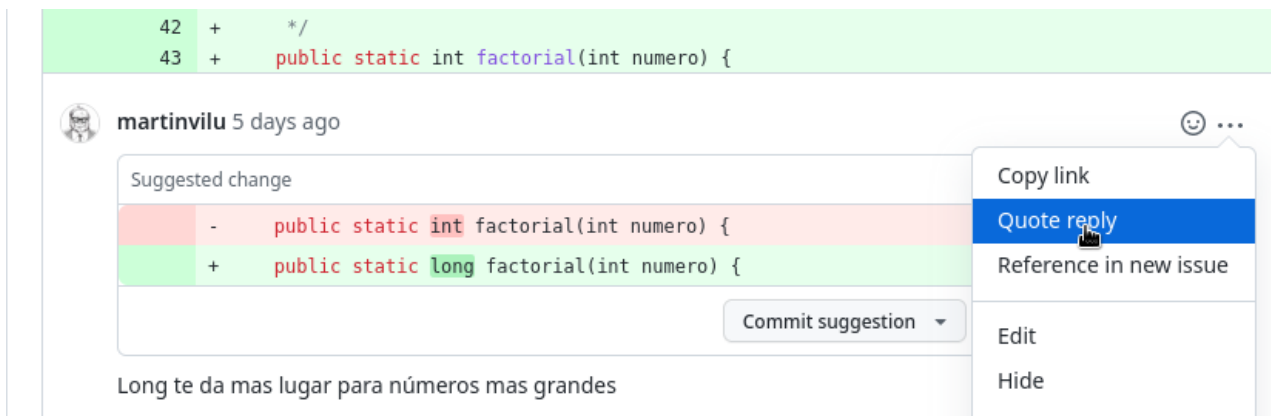
Comment

Citando un comentario anterior

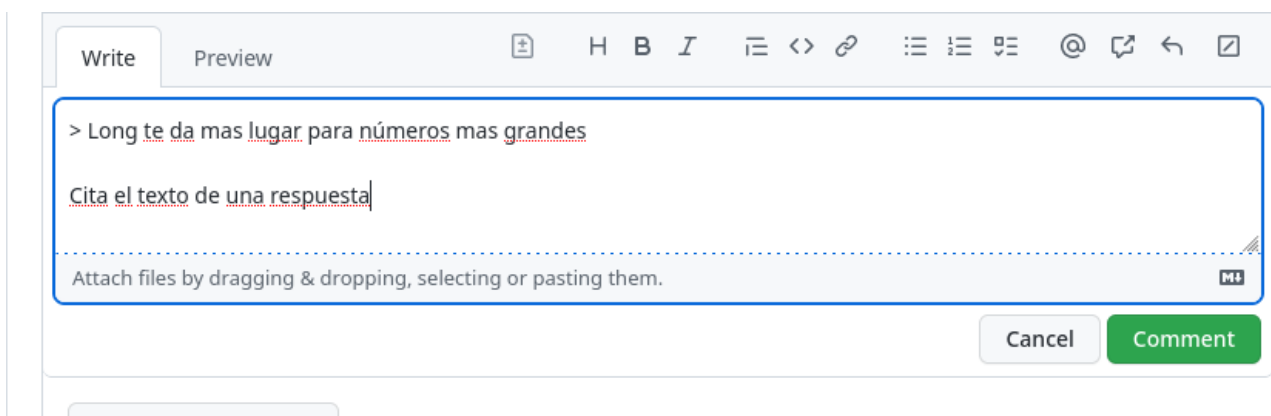
Citar el comentario, permite desarrollar una respuesta en un hilo de conversación que permite traer el contexto a lo que uno quiera contestar. Esto es muy útil para contestar en partes un comentario.



Sobre el comentario que se quiere citar apretar el botón con los 3 puntos.



Luego hacer click en **Quote reply**.



Esto automáticamente genera el formato Markdown apropiado para la citación sobre el comentario que se desea responder.

Write

Preview

Long te da mas lugar para números mas grandes

Cita el texto de una respuesta

Cancel

Comment

El texto citado, queda muy parecido a como es un correo citado.

! Miren que la cita solo da formato al texto. No referencia al comentario en sí.

Referenciar un comentario

Para referenciar un comentario completo. Sobre el comentario que se quiere citar referenciar el botón con los 3 puntos y hacer click **Copy link**. Esto copiará una dirección que lo referencia y que podemos utilizar en otros comentarios, pero también para enviar por Discord.

43 +
44 + public static int finobacci(int numero) {

martinvilu 5 days ago

Suggested change

- public static int finobacci(int numero) {

+ public static int finobacci(int termino) {

Commit suggestion

El `numero` no es cualquier numero, es el termino de la sucesión

Copy link

Quote reply

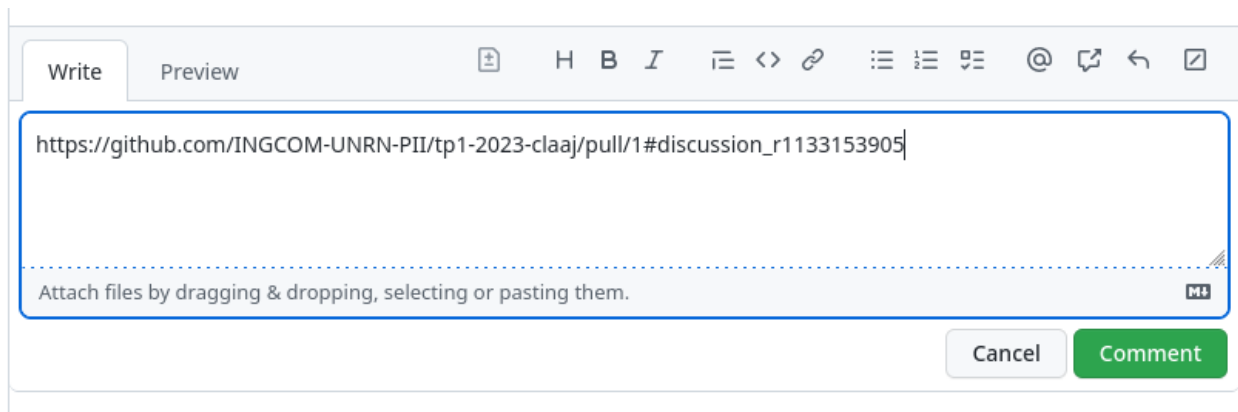
Reference in new issue

Edit

Hide

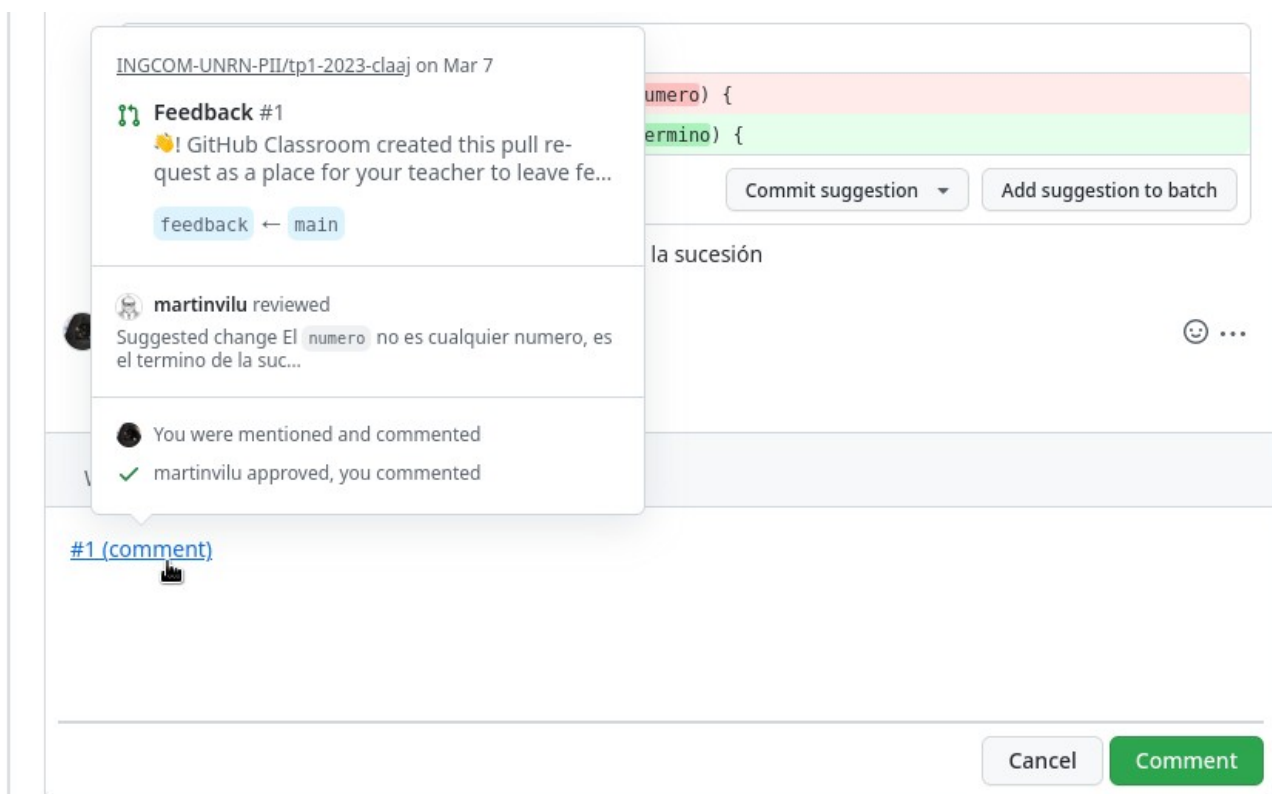
Delete

Ahora al copiar la url se generará una referencia al comentario.



A screenshot of a GitHub comment input interface. At the top, there are tabs for 'Write' and 'Preview'. Below the tabs is a rich text editor toolbar with icons for bold, italic, link, code, list, and other formatting options. The main text area contains the URL `https://github.com/INGCOM-UNRN-PII/tp1-2023-claaj/pull/1#discussion_r1133153905`. Below the text area is a placeholder text: 'Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.' At the bottom right of the input area are two buttons: 'Cancel' and 'Comment'.

Al igual que en otros enlaces de GitHub, estos también cambian su representación al ser visualizados:



A screenshot of a GitHub pull request discussion. On the left, a sidebar shows the pull request details: 'INGCOM-UNRN-PII/tp1-2023-claaj on Mar 7', 'Feedback #1', and a message from 'GitHub Classroom'. Below this, a review by 'martinvilu' is shown, with a comment: 'Suggested change El numero no es cualquier numero, es el termino de la suc...'. A notification bubble indicates 'You were mentioned and commented' and 'martinvilu approved, you commented'. The main area shows a code diff with a red line for 'numero)' and a green line for 'termino)'. Below the diff are buttons for 'Commit suggestion' and 'Add suggestion to batch'. At the bottom right are 'Cancel' and 'Comment' buttons.

En este caso, tambien podemos ver a simple vista el lugar en donde fue hecho y la conversación que tiene asociado.