CICLO 1

1. ¿Cuáles fueron los mini-ciclos definidos? Justifíquenlos.

En SilkRoad los mini-ciclos en 5 mini-ciclos

1. Ruta de Seda

- \_(int length)

- makeVisible()

- makeInvisible()

1. Gestión de tiendas

- placeStore (int position)

- removeStore( int id)

- resupplyStores()

1. Gestión de Robots

* placeRobot(int location)
* removeRobot(int location)
* moveRobot(int location, int meters)
* reSupplyRobots()

1. Control de Ruta

* reboot()

1. Consultas y Finish

-consultProfit(()

-consultInfo()

-finish()

-ok()

1. ¿Cuál es el estado actual del proyecto en términos de mini-ciclos? ¿por qué?

Terminados casi todos los miniciclos satisfactoriamente. A excepción del mini-ciclo 5 debido por falta de tiempo

1. ¿Cuál fue el tiempo total invertido por cada uno de ustedes? (Horas/Hombre)

Gonzalez – 12 horas

Correa – 12 horas

1. ¿Cuál consideran fue el mayor logro? ¿Por qué?

El mayor logro fue la coordinación entre la interfaz visual y la lógica interna de cada robot y stores. Y sobre como se identifica e interactúa cada una entre si

1. ¿Cuál consideran que fue el mayor problema técnico? ¿Qué hicieron para resolverlo?

El mayor problema técnico fue la creación del escenario. Tuvimos que hacer uso de una nueva clase llamada Cell y así poder distribuirla

1. ¿Qué hicieron bien como equipo? ¿Qué se comprometen a hacer para mejorar los resultados?

Buena comunicación y trabajo grupal, nos comprometemos a ser más comprometidos

1. Considerando las prácticas XP incluidas en los laboratorios. ¿cuál fue la más útil? ¿por qué?

La práctica XP mas útil fue el uso de código compartido, donde cada uno pudo corregir el código del otro y perfeccionarlo

1. ¿Qué referencias usaron? ¿Cuál fue la más útil? Incluyan citas con estándares adecuados.

Java API

CICLO 2

1.¿Cuáles fueron los mini-ciclos definidos? Justifíquenlos.

1. Extensibilidad para mover el robot

* moverobot

1. Métodos consult

* Consult profit
* Consult silkroad

1. Nuevo constructor SilkRoad

* \_(days int[][]) : SilkRoad

1. ¿Cuál es el estado actual del proyecto en términos de mini-ciclos? ¿por qué?

Creación de todos los ciclos perfectamente excepto el último, debido a desconocimiento sobre exactamente como podíamos crealos

1. ¿Cuál fue el tiempo total invertido por cada uno de ustedes? (Horas/Hombre)

Correa – 8 Horas

Gonzalez – 9 Horas

1. ¿Cuál consideran fue el mayor logro? ¿Por qué?

El mayor logro fue hacer uso de la extensibilidad para poder agregarle funciones a un método ya existente

1. ¿Cuál consideran que fue el mayor problema técnico? ¿Qué hicieron para resolverlo?

El Silkroad y no pudimos solucionarlo en su debido tiempo

1. ¿Qué hicieron bien como equipo? ¿Qué se comprometen a hacer para mejorar los resultados?

Tuvimos comunicación, actualización de notas para los cambios efectuados en el proyecto, apoyo mutuo ante preguntas. Nos comprometemos a coordinarnos mejor

1. Considerando las prácticas XP incluidas en los laboratorios. ¿cuál fue la más útil? ¿por qué?

La práctica XP mas útil fue el uso de código compartido, donde cada uno pudo corregir el código del otro y perfeccionarlo

1. ¿Qué referencias usaron? ¿Cuál fue la más útil? Incluyan citas con estándares adecuados.

Java API

CICLO 3

1.¿Cuáles fueron los mini-ciclos definidos? Justifíquenlos.

1. Solucion del problema de la maraton

* Solve(int[][] days)

1. Simulacion de la solucion

* Simulate(int[][] day, boolean slow)

1. Mejorar partes de SilkRoad

* Se mejoro el calculateBestProfit()

2. ¿Cuál es el estado actual del proyecto en términos de mini-ciclos? ¿por qué?

CLa mayoría de partes están terminadas???. El algoritmo para calcular el máximo beneficio nos dio varios problemas

1. ¿Cuál fue el tiempo total invertido por cada uno de ustedes? (Horas/Hombre)

Correa – 9 Horas

Gonzalez – 7 Horas

1. ¿Cuál consideran fue el mayor logro? ¿Por qué?

El mayor logro fue poder realizar el problema de la maratón???

1. ¿Cuál consideran que fue el mayor problema técnico? ¿Qué hicieron para resolverlo?

Errores en el algoritmo de cálculo de máximo beneficio en calculateBestProfit()

1. ¿Qué hicieron bien como equipo? ¿Qué se comprometen a hacer para mejorar los resultados?

Nos dividimos bien para terminar el problema, tuvimos una buena comunicación. Nos comprometemos a tener una mejor revisión del código y tener una mejor planificación a la hora de codificar

1. Considerando las prácticas XP incluidas en los laboratorios. ¿cuál fue la más útil? ¿por qué?

La práctica XP mas útil fue el uso de hacer los test primero, ya que con eso nos estuvimos guiando para saber si estábamos yendo por buen camino

1. ¿Qué referencias usaron? ¿Cuál fue la más útil? Incluyan citas con estándares adecuados.

Java API

ChatGPT para construcción y corrección de algunos métodos