### Resultados Prueba Completa Entrega Final - TP 2020 1° Cuatrimestre (Delibird)

### Equipo: “Los Que Aprueban”

**Ejecución del 1° Script:**

* /home/utnso/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/Gameboy/new\_pokemon\_antes\_team.sh

#!/bin/sh

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Pikachu 9 9 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Squirtle 5 2 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Jolteon 2 2 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Flareon 4 6 1

**Secuencia de mensajes en Broker:**

|NEW\_POKEMON|Pikachu|POS\_X:9|POS\_Y:9|QTY:1| -->> ID\_MSG:1

|APPEARED\_POKEMON|Pikachu|ID\_CORRELATIVE:1|POS\_X:9|POS\_Y:9| -->> ID\_MSG:2

|NEW\_POKEMON|Squirtle|POS\_X:5|POS\_Y:2|QTY:1| -->> ID\_MSG:3

|APPEARED\_POKEMON|Squirtle|ID\_CORRELATIVE:3|POS\_X:5|POS\_Y:2| -->> ID\_MSG:4

|NEW\_POKEMON|Jolteon|POS\_X:2|POS\_Y:2|QTY:1| -->> ID\_MSG:5

|APPEARED\_POKEMON|Jolteon|ID\_CORRELATIVE:5|POS\_X:2|POS\_Y:2| -->> ID\_MSG:6

|NEW\_POKEMON|Flareon|POS\_X:4|POS\_Y:6|QTY:1| -->> ID\_MSG:7

|APPEARED\_POKEMON|Flareon|ID\_CORRELATIVE:7|POS\_X:4|POS\_Y:6| -->> ID\_MSG:8

(•) Recibidos del GameBoy

(•) Recibidos del GameCard

**Estado de la Cache al finalizar el 1° Script:**

**Dump:30/07/2020 22:10:44 -- Algoritmo Memoria: BUDDY\_SYSTEM -- Tamaño: 64 Bytes**

Partición 1: 0x8714448 - 0x8714467. [X] Size: **32b** LRU:<-1569176978> Cola: <NEW\_POKEMON> ID:<7>

Partición 2: 0x8714468 - 0x8714487. [X] Size: **32b** LRU:<-1569176977> Cola: <APPEARED\_POKEMON> ID:<8>

**Estado del File System TALL\_GRASS:**

utnso@lubuntuSO:/$ **cd** /home/utnso/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/**gameCard/TALL\_GRASS/Files**

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/**gameCard/TALL\_GRASS/Files**$ **ls -liatr**

total 28

1444587 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 12 jul 30 22:09 Metadata.bin

1441491 drwxrwxr-x 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:09 ..

1448243 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Pikachu

1448328 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Squirtle

1448478 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Jolteon

1448487 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Flareon

1444586 drwxrwxr-- 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 .

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/gameCard/TALL\_GRASS/Files$ **cat** **Pikachu/Metadata.bin**

DIRECTORY=N

SIZE=6

BLOCKS=[1]

OPEN=N

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/gameCard/TALL\_GRASS/Files$ **cat** **Squirtle/Metadata.bin**

DIRECTORY=N

SIZE=6

BLOCKS=[2]

OPEN=N

utnso@lubuntuSO: :~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/gameCard/TALL\_GRASS/Files$ **cat** **Jolteon/Metadata.bin**

DIRECTORY=N

SIZE=6

BLOCKS=[3]

OPEN=N

utnso@lubuntuSO: :~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/gameCard/TALL\_GRASS/Files$ **cat** **Flareon/Metadata.bin**

DIRECTORY=N

SIZE=6

BLOCKS=[4]

OPEN=N

utnso@lubuntuSO:/$ **cd ../Blocks/**

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/**gameCard/TALL\_GRASS/Blocks**$ **ls -liatr**

total 28

1445269 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 12 jul 30 22:09 Metadata.bin

1441491 drwxrwxr-x 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:09 ..

1448186 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 30 22:10 1.bin

1448298 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 30 22:10 2.bin

1448475 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 30 22:10 3.bin

1448484 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 30 22:10 4.bin

1445091 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 .

**Ejecución del 1° TEAM, Secuencia de Mensajes hasta que se detiene:**

**<<** En esta secuencia no incluímos el intercambio de mensajes CATCH y CAUGHT >>

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:7|Flareon|POS\_X:4|POS\_Y:6| -->> ID\_MSG:8

GET\_POKEMON|Pikachu| -->> ID\_MSG:9

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:9|Pikachu|Cant\_Posic:1|{Xn|Yn}:[9|9] -->> ID\_MSG:10

GET\_POKEMON|Squirtle| -->> ID\_MSG:11

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:11|Squirtle|Cant\_Posic:1|{Xn|Yn}:[5|2] -->> ID\_MSG:12

GET\_POKEMON|Gengar| -->> ID\_MSG:13

GET\_POKEMON|Onix| -->> ID\_MSG:14

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:16|Jolteon|Cant\_Posic:1|{Xn|Yn}:[2|2] -->> ID\_MSG:17

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:18|Flareon|Cant\_Posic:1|{Xn|Yn}:[4|6] -->> ID\_MSG:20

(•) Enviados al Broker

(•) APPEARED Recibido del Broker (le sirve a Team 2)

(•) LOCALIZED Recibido del Broker (le sirve a Team 1)

(•) LOCALIZED Recibido del Broker (le sirve a Team 2)

**Ejecución del 2° TEAM, Secuencia de Mensajes hasta que se detiene:**

**<<** En esta secuencia no incluímos el intercambio de mensajes CATCH y CAUGHT >>

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:11|Squirtle|POSIC\_QTY=1|{Xn|Yn}:[5|2] -->> ID\_MSG:12

GET\_POKEMON|Vaporeon| -->> ID\_MSG:15

GET\_POKEMON|Jolteon| -->> ID\_MSG:16

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:16|Jolteon|POSIC\_QTY=1|{Xn|Yn}:[2|2] -->> ID\_MSG:17

GET\_POKEMON|Flareon| -->> ID\_MSG:18

GET\_POKEMON|Umbreon| -->> ID\_MSG:19

LOCALIZED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:18|Flareon|POSIC\_QTY=1|{Xn|Yn}:[4|6] -->> ID\_MSG:20

GET\_POKEMON|Espeon| -->> ID\_MSG:21

(•) Enviados al Broker

(•) LOCALIZED Recibido del Broker (le sirve a Team 1)

(•) LOCALIZED Recibido del Broker (le sirve a Team 2)

**Estado del File System al finalizar la ejecución de la 1° parte de la prueba:**

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/**gameCard/TALL\_GRASS/Files**$ **ls -liatr**

total 28

1444587 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 12 jul 30 22:09 Metadata.bin

1441491 drwxrwxr-x 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:09 ..

1448243 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Pikachu

1448328 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Squirtle

1448478 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Jolteon

1448487 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Flareon

1444586 drwxrwxr-- 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 .

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/**gameCard/TALL\_GRASS/Blocks**$ **ls -liatr**

total 12

1445269 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 12 jul 30 23:25 Metadata.bin

1441491 drwxrwxr-x 6 utnso utnso 4096 jul 30 23:25 ..

1445091 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 23:26 .

**Ejecución del 2° Script:**

* /home/utnso/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/Gameboy/new\_pokemon\_post\_team.sh

#!/bin/sh

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Onix 2 8 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Gengar 6 6 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Squirtle 5 5 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Umbreon 10 6 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Espeon 7 1 1

./gameboy BROKER NEW\_POKEMON Vaporeon 4 10 1

**Secuencia de mensajes en Broker:**

NEW\_POKEMON|Onix|POS\_X:2|POS\_Y:8|QTY:1| -->> ID\_MSG:30

APPEARED\_POKEMON|Onix|ID\_CORRELATIVE:30|POS\_X:2|POS\_Y:8| -->> ID\_MSG:31

NEW\_POKEMON|Gengar|POS\_X:6|POS\_Y:6|QTY:1| -->> ID\_MSG:32

APPEARED\_POKEMON|Gengar|ID\_CORRELATIVE:32|POS\_X:6|POS\_Y:6| -->> ID\_MSG:33

NEW\_POKEMON|Squirtle|POS\_X:5|POS\_Y:5|QTY:1| -->> ID\_MSG:34

APPEARED\_POKEMON|Squirtle|ID\_CORRELATIVE:34|POS\_X:5|POS\_Y:5| -->> ID\_MSG:35

NEW\_POKEMON|Umbreon|POS\_X:10|POS\_Y:6|QTY:1| -->> ID\_MSG:36

APPEARED\_POKEMON|Umbreon|ID\_CORRELATIVE:36|POS\_X:10|POS\_Y:6| -->> ID\_MSG:37

NEW\_POKEMON|Espeon|POS\_X:7|POS\_Y:1|QTY:1| -->> ID\_MSG:38

APPEARED\_POKEMON|Espeon|ID\_CORRELATIVE:38|POS\_X:7|POS\_Y:1| -->> ID\_MSG:39

NEW\_POKEMON|Vaporeon|POS\_X:4|POS\_Y:10|QTY:1| -->> ID\_MSG:40

APPEARED\_POKEMON|Vaporeon|ID\_CORRELATIVE:40|POS\_X:4|POS\_Y:10| -->> ID\_MSG:41

(•) Recibidos del GameBoy

(•) Recibidos del GameCard

**Estado del File System al ejecutar el 2° Script:**

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/gameCard/TALL\_GRASS/Files$ **ls -liatr**

total 28

1444587 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 12 jul 30 22:09 Metadata.bin

1441491 drwxrwxr-x 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:09 ..

1448243 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Pikachu

1448328 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Squirtle

1448478 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Jolteon

1448487 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 Flareon

1445091 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 31 00:25 Onix

1448493 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 31 00:25 Gengar

1448563 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 31 00:25 Umbreon

1448666 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 31 00:25 Espeon

1448688 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 31 00:25 Vaporeon

1444586 drwxrwxr-- 6 utnso utnso 4096 jul 30 22:10 .

utnso@lubuntuSO:~/tp-2020-1c-Los-Que-Aprueban/**gameCard/TALL\_GRASS/Blocks**$ **ls -liatr**

total 36

1445818 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 12 jul 30 23:25 Metadata.bin

1442455 drwxrwxr-x 6 utnso utnso 4096 jul 30 23:25 ..

1441491 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 31 00:25 1.bin

1448488 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 31 00:25 2.bin

1448559 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 31 00:25 3.bin

1448562 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 7 jul 31 00:25 4.bin

1448664 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 6 jul 31 00:25 5.bin

1448683 -rw-rw-r-- 1 utnso utnso 7 jul 31 00:25 6.bin

1445793 drwxrwxr-- 2 utnso utnso 4096 jul 31 00:52 .

**Secuencia de Mensajes en ambos Team luego de ejecutar el 2° Script.**

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:30|Onix|POS\_X:2|POS\_Y:8| -->> ID\_MSG:31

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:32|Gengar|POS\_X:6|POS\_Y:6| -->> ID\_MSG:33

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:34|Squirtle|POS\_X:5|POS\_Y:5| -->> ID\_MSG:35

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:36|Umbreon|POS\_X:10|POS\_Y:6| -->> ID\_MSG:37

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:38|Espeon|POS\_X:7|POS\_Y:1| -->> ID\_MSG:39

APPEARED\_POKEMON|ID\_CORRELATIVE:40|Vaporeon|POS\_X:4|POS\_Y:10| -->> ID\_MSG:41