

## **INTEGRANTES:**

- Gonzalez, Juan Marcos FAI-1204 juan.gonzalez@est.fi.uncoma.edu.ar
- Graff, Rocio Gisel FAI-2158 rocio.graff@est.fi.uncoma.edu.ar
- Scantamburlo, Santiago FAI-2238 santiago.scantamburlo@est.fi.uncoma.edu.ar

## **ESTRUCTURA A** coleccionPalabras

("palabra"=> "palabra", "pista" => "frase que ayuda a descubrir la palabra", "puntosPalabra"=> puntosSiGana)

coleccionPalabras[0] = ("palabra"=> "papa", "pista" => "se cultiva bajo tierra", "puntosPalabra"=> 4)

coleccionPalabras[1] = ("palabra"=> "hepatitis", "pista" => "enfermedad que inflama el higado", "puntosPalabra"=> 7)

coleccionPalabras[2] = ("palabra"=> "volkswagen", "pista" => "marca de vehiculo", "puntosPalabra"=> 10)

coleccionPalabras[3] = ("palabra"=> "torre", "pista" => "estructura alta", "puntosPalabra"=> 10)

coleccionPalabras[4] = ("palabra"=> "casa", "pista" => "lugar de residencia", "puntosPalabra"=> 4)

coleccionPalabras[5] = ("palabra"=> "tomate", "pista" => "es una fruta", "puntosPalabra"=> 6)

1

7

coleccionPalabras[6] = ("palabra"=> "rompecabezas", "pista" => "es un juego de mesa", "puntosPalabra"=> 7)

coleccionPalabras[7] = ("palabra"=> "salvavidas", "pista" => "te ayuda a flotar en el agua", "puntosPalabra"=> 7)

2

10

posicion	U	•	2	3	7	5	0	'
	$\Diamond$	$\dot{\Omega}$	$\Omega$	$\Diamond$	$\dot{\Box}$	$\dot{\Box}$	$\Diamond$	$\Diamond$
palabra	"papa"	"hepatitis"	"volkswagen"	"torre"	"casa"	"tomate"	"rompecabezas"	"salvavidas"
pista	"se cultiva bajo tierra"	"enfermedad que inflama el higado"	"marca de vehiculo"	"estructura alta"	"lugar de residencia"	"es una fruta"	"es un juego de mesa"	"te ayuda a flotar en el agua"

6

3

5

6

6

7

7

7

1

4

## **ESTRUCTURA B** coleccionLetras

nosicion

ganaPuntos

("letra"=> "letra", "descubierta" => true/false)

colectionLetras[0] = ("letra"=> "p", "descubierta" => false)

4

n

colectionLetras[1] = ("letra"=> "a", "descubierta" => false)

colectionLetras[2] = ("letra"=> "p", "descubierta" => false)

colectionLetras[3] = ("letra"=> "a", "descubierta" => false)

posicion	0	1	2	3	
	$\Box$	$\triangle$	$\dot{\Box}$	$\triangle$	
letra	ʻp'	ʻa'	ʻp'	ʻa'	
descubierta	false	false	false	false	

coleccionLetras[0] = ("letra"=> "v", "descubierta" => false)
coleccionLetras[1] = ("letra"=> "o", "descubierta" => false)
coleccionLetras[2] = ("letra"=> "l", "descubierta" => false)
coleccionLetras[3] = ("letra"=> "k", "descubierta" => false)
coleccionLetras[4] = ("letra"=> "s", "descubierta" => false)
coleccionLetras[5] = ("letra"=> "w", "descubierta" => false)
coleccionLetras[6] = ("letra"=> "a", "descubierta" => false)
coleccionLetras[7] = ("letra"=> "g", "descubierta" => false)
coleccionLetras[8] = ("letra"=> "e", "descubierta" => false)
coleccionLetras[9] = ("letra"=> "n", "descubierta" => false)

posicion	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Û	$\dot{\Omega}$	$\dot{\Omega}$	$\dot{\Omega}$	$\dot{\Box}$	$\dot{\Box}$	$\hat{\Box}$	$\Omega$	$\Diamond$	$\Diamond$
letra	'v'	ʻo'	1'	'k'	's'	'w'	ʻa'	ʻg'	'e'	ʻn'
descubierta	false	false	false	false	false	false	false	false	false	false

## **ESTRUCTURA C** coleccionJuegos

coleccionJuegos[0] = ("puntos"=> 0, "indicePalabra" => 1) significa que en la primer jugada obtuvo 0 puntos y no adivinó la palabra 1 (hepatitis) coleccionJuegos [1] = ("puntos"=> 10, "indicePalabra" => 2) significa que en la segunda jugada obtuvo 10 puntos de la palabra 2 (volkswagen) coleccionJuegos [2] = ("puntos"=> 0, " indicePalabra" => 1) significa que en la tercer jugada obtuvo 0 puntos de la palabra 1 (hepatitis) coleccionJuegos [3] = ("puntos"=> 8, " indicePalabra" => 0) significa que en la cuarta jugada obtuvo 8 puntos de la palabra 0 (papa) coleccionJuegos [4] = ("puntos"=> 8, "indicePalabra" => 6) significa que en la segunda jugada obtuvo 8 puntos de la palabra 6 (rompecabezas) coleccionJuegos [5] = ("puntos"=> 10, " indicePalabra" => 4) significa que en la tercer jugada obtuvo 10 puntos de la palabra 4 (casa) coleccionJuegos [6] = ("puntos"=> 10, " indicePalabra" => 7) significa que en la cuarta jugada obtuvo 10 puntos de la palabra 7 (salvavidas)

posicion	0	1	2	3	4	5	6
	$\dot{\Box}$	$\triangle$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Diamond$
puntos	0	10	0	8	8	10	10
indicePalabra	1	2	1	0	6	4	7