Grupo 12 Trabajo Final - Introducción a la Programación - TEDW

Integrantes:

- MORA MARCOS, JUAN JULIAN FAI-3133 jjulian.mora@est.fi.uncoma.edu.ar
- PERCEVAL, AUGUSTO FAI-3085 <u>augusto.perceval@est.fi.uncoma.edu.ar</u>

Estructura a)

Una estructura indexada de arreglos asociativos que almacene información de las palabras disponibles para jugar. Cada arreglo asociativo tendrá el siguiente formato: ("palabra"=> "palabra", "pista" => "frase que ayuda a descubrir la palabra", "ganaPuntos"=> puntosSiGana)

```
coleccionPalabras[0] = ("palabra"=> "papa" , "pista" => "se cultiva bajo tierra", "ganaPuntos"=>7)

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

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

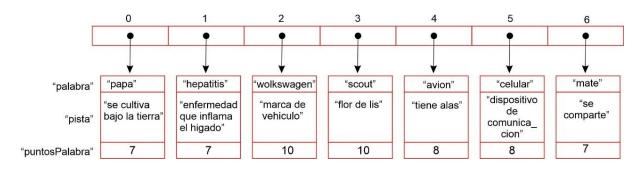
coleccionPalabras[3] = ("palabra"=> "scout" , "pista" => "flor de lis", "ganaPuntos"=> 10)

coleccionPalabras[4] = ("palabra"=> "avion" , "pista" => "tiene alas", "ganaPuntos"=> 8)

coleccionPalabras[5] = ("palabra"=> "celular" , "pista" => "dispositivo de comunicación", "ganaPuntos"=> 8)
```

coleccionPalabras[6] = ("palabra"=> "mate", "pista" => "se comparte", "ganaPuntos"=> 7)

\$coleccionPalabras=



Grupo 12 Trabajo Final - Introducción a la Programación - TEDW

Estructura b)

Una estructura indexada de arreglos asociativos que almacenará información de las letras de la palabra seleccionada para jugar. Esta estructura se utilizará sólo para poder jugar y sólo se cargará cuando se determine la palabra. Cada arreglo asociativo tendrá el siguiente formato:

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

Por ejemplo si la palabra elegida es "celular", entonces la estructura para comenzar a jugar es la siguiente:

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

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

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

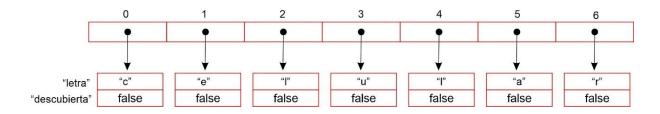
colectionLetras[3] = ("letra"=> "u", "descubierta" => false)

colectionLetras[4] = ("letra"=> "l", "descubierta" => false)

colectionLetras[5] = ("letra"=> "a", "descubierta" => false)

colectionLetras[6] = ("letra"=> "r", "descubierta" => false)

\$coleccionLetras=



Grupo 12 Trabajo Final - Introducción a la Programación - TEDW

Estructura c)

Una estructura indexada con los juegos realizados indicando el puntaje obtenido y el índice de la estructura del inciso a) con la que se jugó.

coleccionJuegos[0] = ("puntos"=> 0, "indicePalabra" => 1) significa que en la primer jugada obtuvo 0 puntos y 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) (esto fue sacado del enunciado, pero tal vez deberían ser 11 puntos porque para descubrir la palabra debe quedar mínimo un intento)

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 quinta jugada obtuvo 8 puntos de la palabra 0 (mate)

\$coleccionJuegos=

