

Algoritmo Comando_Repetir_Juego_de_futbol

//Es un programa que va a funcionar como un juego de preguntas de futbol y

//cada vez que conteste bien una pregunta va a ganar 1 punto, hasta llegar a 10 puntos

Definir nombreUsuario Como Cadena

Escribir "Hola! Gracias por escoger nuestro juego. Escribe tu nombre para continuar"

Leer nombreUsuario

Escribir "Bienvenido a nuestro juego ", nombreUsuario," ¿Te crees capaz de contestar todas las preguntas correctamente?"

Leer respuestaUsuario

Si respuestaUsuario == "SI" o respuestaUsuario == "Si" o respuestaUsuario == "sl" o respuestaUsuario == "si" Entonces

Escribir "Me gusta tu actitud! vamos a comprobarlo"

Escribir "....."

SiNo

Escribir "No te preocupes! Lo que importa es intentarlo, vamos a ver tus conocimientos de igual manera"

Escribir "....."

FinSi

//Explicacion del juego:

Escribir "COMO SE JUEGA:"

Escribir "* Te haremos preguntas generales relacionadas con el futbol"

Escribir "* Tendras todas las oportunidades que necesites para responder cada pregunta"

Escribir "* Si aciertas la pregunta ganaras 1 punto, de lo contrario no obtendras ninguno"

Escribir "* Si no la aciertas en ningun intento no obtendras puntos, obtendras las respuestas al final del juego"

Escribir "* Si terminas el juego con mas de 7 puntos te ganaras un premio, de otra manera no habra premio para ti"

Escribir "-----"

Escribir " "

//Instrucciones:

Escribir "INSTRUCCIONES:"

Escribir "1. No busques las respuestas en sitios externos, pues sera invalidada tu participacion"

Escribir "2. Si no sabes la respuesta y quieres pasar a la siguiente pregunta escribe: no se"

Escribir "-----"

Escribir " "

Escribir "Ya entendido esto, Comenzemos a jugar!!"

Escribir " "

//Empieza el juego y el uso del comando repetir

Definir resp_1, resp_2, resp_3, resp_4, resp_5, resp_6_campeon,
resp_6_subcampeon, resp_7, resp_8, resp_9, resp_10 Como Cadena //Definimos
todas las variables de las respuestas de una vez

Definir puntosTotales Como Numero

puntosTotales = 0;

Escribir "1. Pregunta:"

Escribir "¿En qué ciudad se encuentra el estadio Spotify Camp Nou?"

Repetir

Leer resp_1

Si resp_1 == "barcelona" o resp_1 == "Barcelona" Entonces

puntosTotales = puntosTotales + 1

Escribir "Respuesta Correcta!"

Escribir "Has ganado un punto!"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

```
SiNo
    Si resp_1 == "no se" Entonces
        Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente
pregunta!"
    SiNo
        Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"
        Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
    FinSi
FinSi

Hasta Que resp_1 == "barcelona" o resp_1 == "Barcelona" o resp_1 == "no se"

//Segunda Pregunta
Escribir " "
Escribir "2. Pregunta:"
Escribir "¿Cuál es el país de origen de la actual estrella del fútbol Erling
Halland?"
Repetir
    Leer resp_2
    Si resp_2 == "noruega" o resp_2 == "Noruega" Entonces
        puntosTotales = puntosTotales + 1
```

```
        Escribir "Respuesta Correcta!"

        Escribir "Has ganado un punto!"

        Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

    SiNo

        Si resp_2 == "no se" Entonces

            Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente
pregunta!"

            SiNo

                Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

                Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

            FinSi

        FinSi

    FinSi

Hasta Que resp_2 == "noruega" o resp_2 == "Noruega" o resp_2 == "no se"

//Tercera Pregunta

Escribir " "

Escribir "3. Pregunta:"

Escribir "¿Qué equipo de fútbol ganó la UEFA Champions League en la
temporada 2020-2021?"

Repetir

    Leer resp_3
```

```
Si resp_3 == "chelsea" o resp_3 == "Chelsea" Entonces

    puntosTotales = puntosTotales + 1

    Escribir "Respuesta Correcta!"

    Escribir "Has ganado un punto!"

    Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

SiNo

    Si resp_3 == "no se" Entonces

        Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente
pregunta!"

        SiNo

            Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

            Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

        FinSi

    FinSi

FinSi

Hasta Que resp_3 == "chelsea" o resp_3 == "Chelsea" o resp_3 == "no se"

//Cuarta Pregunta

Escribir " "

Escribir "4. Pregunta:"

Escribir "¿Cual es el equipo con mas champions league en la historia de
futbol?"
```

Repetir

Leer resp_4

Si resp_4 == "real madrid" o resp_4 == "Real Madrid" Entonces

puntosTotales = puntosTotales + 1

Escribir "Respuesta Correcta!"

Escribir "Has ganado un punto!"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

SiNo

Si resp_4 == "no se" Entonces

Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente
pregunta!"

SiNo

Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

FinSi

FinSi

Hasta Que resp_4 == "real madrid" o resp_4 == "Real Madrid" o resp_4 == "no
se"

//Quinta Pregunta

Escribir " "

Escribir "5. Pregunta:"

Escribir "¿A que jugador historico se le conoce como el mordelon?"

Repetir

Leer resp_5

Si resp_5 == "luis suarez" o resp_5 == "suarez" o resp_5 == "lucho suarez" Entonces

puntosTotales = puntosTotales + 1

Escribir "Respuesta Correcta!"

Escribir "Has ganado un punto!"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

SiNo

Si resp_5 == "no se" Entonces

Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente pregunta!"

Sino

Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

FinSi

FinSi

Hasta Que resp_5 == "luis suarez" o resp_5 == "suarez" o resp_5 == "lucho suarez" o resp_5 == "no se"

```
//Sexta Pregunta
```

```
Escribir " "
```

```
Escribir "6. Pregunta:"
```

```
Escribir "¿Cuales equipos disputaron la final del mundial 2014 (escribe primero el campeon y despues el subcampeon, de otra manera no se sumaran puntos)"
```

```
Repetir
```

```
Leer resp_6_campeon
```

```
Leer resp_6_subcampeon
```

```
Si resp_6_campeon == "alemania" y resp_6_subcampeon == "argentina"
```

```
Entonces
```

```
puntosTotales = puntosTotales + 1
```

```
Escribir "Respuesta Correcta!"
```

```
Escribir "Has ganado un punto!"
```

```
Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
```

```
SiNo
```

```
Si resp_6_campeon == "no se" o resp_6_subcampeon == "no se"
```

```
Entonces
```

```
Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente pregunta!"
```

```
SiNo
```

```
Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"
```

```
Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
```

```
FinSi
```

```
FinSi
```

```
Hasta Que resp_6_campeon == "alemania" y resp_6_subcampeon ==  
"argentina" o resp_6_campeon == "no se" o resp_6_subcampeon == "no se"
```

```
//Septima Pregunta
```

```
Escribir " "
```

```
Escribir "7. Pregunta:"
```

```
Escribir "¿Cual fue el primer Colombiano en ser nominado a la gala del balon  
de oro?"
```

```
Repetir
```

```
Leer resp_7
```

```
Si resp_7 == "falcao" o resp_7 == "falcao garcia" o resp_7 == "radamel  
falcao" Entonces
```

```
puntosTotales = puntosTotales + 1
```

```
Escribir "Respuesta Correcta!"
```

```
Escribir "Has ganado un punto!"
```

```
Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
```

```
SiNo
```

```
Si resp_7 == "no se" Entonces
```

```
Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente  
pregunta!"
```

```
SiNo
```

```
Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"
```

```
Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
```

```
FinSi
```

FinSi

Hasta Que resp_7 == "falcao" o resp_7 == "falcao garcia" o resp_7 == "radamel falcao" o resp_7 == "no se"

//Octava pregunta

Escribir " "

Escribir "8. Pregunta:"

Escribir "¿Sir Alex Ferguson que equipo historico dirigio en el 1986 hasta el 2013?"

Repetir

Leer resp_8

Si resp_8 == "manchester united" o resp_8 == "man united" o resp_8 == "los diablos rojos" Entonces

puntosTotales = puntosTotales + 1

Escribir "Respuesta Correcta!"

Escribir "Has ganado un punto!"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

SiNo

Si resp_8 == "no se" Entonces

Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la siguiente pregunta!"

SiNo

Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

```
    Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
```

```
    FinSi
```

```
  FinSi
```

```
  Hasta Que resp_8 == "manchester united" o resp_8 == "man united" o resp_8  
  == "los diablos rojos" o resp_8 == "no se"
```

```
  //Novena pregunta
```

```
  Escribir " "
```

```
  Escribir "9. Pregunta:"
```

```
  Escribir "¿Cuál es el nombre del trofeo otorgado al máximo goleador de  
  Competiciones Europeas?"
```

```
  Repetir
```

```
    Leer resp_9
```

```
    Si resp_9 == "bota de oro" o resp_9 == "la bota de oro" o resp_9 ==  
    "botin de oro" Entonces
```

```
      puntosTotales = puntosTotales + 1
```

```
      Escribir "Respuesta Correcta!"
```

```
      Escribir "Has ganado un punto!"
```

```
      Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;
```

```
    SiNo
```

```
      Si resp_9 == "no se" Entonces
```

```
        Escribir "No pasa nada, de pronto te sabes la ultima  
  pregunta!"
```

SiNo

Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

FinSi

FinSi

Hasta Que resp_9 == "bota de oro" o resp_9 == "la bota de oro" o resp_9 == "botin de oro" o resp_9 == "no se"

//Decima y ultima pregunta

Escribir " "

Escribir "Ultima Pregunta:"

Escribir "¿Quién es el entrenador con más títulos de la UEFA Champions League en la historia?"

Repetir

Leer resp_10

Si resp_10 == "ancelotti" o resp_10 == "Ancelotti" o resp_10 == "carlo ancilotti" o resp_10 == "Carlo Ancelotti" Entonces

puntosTotales = puntosTotales + 1

Escribir "Respuesta Correcta!"

Escribir "Has ganado un punto!"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

SiNo

Si resp_10 == "no se" Entonces

Escribir "No pasa nada, hiciste un gran trabajo!"

SiNo

Escribir "Respuesta incorrecta tienes otra oportunidad"

Escribir "Puntos Totales: ", puntosTotales;

FinSi

FinSi

Hasta Que resp_10 == "ancelotti" o resp_10 == "Ancelotti" o resp_10 == "carlo
ancelotti" o resp_10 == "Carlo Ancelotti" o resp_10 == "no se"

//Recuento de puntosTotales

Escribir ""

Escribir "-----"

Escribir "FIN DEL JUEGO"

Escribir "-----"

Escribir ""

Si puntosTotales >= 7 Entonces

Escribir "Enhorabuena tus puntos fueron: ", puntosTotales

Escribir "Por eso te obsequiamos una subscripcion gratis de spotify
premium!"

Escribir "Ve a Spotify y escribe este codigo para obtener tu regalo: 1111
2222 3333 4444"

SiNo

Escribir "Espero que te hayas divertido con nuestro juego"

Escribir "No obtuviste el regalo, porque tus puntos no fueron iguales o mayores que 7"

Escribir "fueron ", puntosTotales, ", sera en la proxima ", nombreUsuario

FinSi

//Mostrar Respuestas

Escribir ""

Escribir "Las respuestas de las 10 preguntas anteriores eran: "

Escribir "1. barcelona"

Escribir "2. noruega"

Escribir "3. chelsea"

Escribir "4. real madrid"

Escribir "5. luis suarez"

Escribir "6. argentina y alemania"

Escribir "7. falcao"

Escribir "8. manchester united"

Escribir "9. bota de oro o botin de oro"

Escribir "10. ancilotti o carlo ancilotti"

FinAlgoritmo