

Funcion MostrarMarcador(local, visitante, EquipoA, EquipoB)

```
    Escribir "Marcador actual: ", EquipoA, " ", local, " - ", EquipoB, " ", visitante;
```

Fin Funcion

Funcion MostrarTiempo(tiempoPrimerTiempo, tiempoEx)

```
    Escribir "Primer Tiempo: ", tiempoPrimerTiempo, " + ", tiempoEx, " minutos";
```

FinFuncion

Funcion MostrarTiempo2(tiempoSegundoTiempo, tiempoEx2)

```
    Escribir "Segundo Tiempo: ", tiempoSegundoTiempo, " + ", tiempoEx2, " minutos";
```

FinFuncion

//El programa tiene como función simular que el usuario es un arbitro de un partido, el cual se generaran constantemente eventos aleatorios, al final de de una importante final de futbol.

//Se realizaran sugerencias al usuario dependiendo de cada evento cuantas sumas debera hacerle al tiempo extra del partido.

Algoritmo Programa_01_Final

```
    //Definición de las variables
```

```
    Definir nombreUsuario, respuesta, reanudarJuego como cadena;
```

```
    nombreUsuario = ("");
```

```
    respuesta = ("");
```

```
    reanudarJuego = ("");
```

```
    //Inicializar las variables
```

```
    tiempoPrimerTiempo <- 45
```

```
    tiempoSegundoTiempo <- 90
```

```
    golesEquipoA<-0;
```

```
    golesEquipoB<-0;
```

```
    EquipoA<- "Real Madrid";
```

```
    EquipoB<- "Liverpool";
```

```
    //Definir tiempo de eventos
```

```
    //Inicio del Programa
```

```

Escribir "¿Hola, como te llamas?";

Leer nombreUsuario;

//Contexto al usuario sobre la situación a presentar

Escribir "El día de hoy se debuta una de las finales de futbol mas esperadas por todo el
publico, y tu ", nombreUsuario, " seras el arbitro central del partido entre ", EquipoA, " y el equipo
", EquipoB;

Escribir "¿Estas preparado?";

Leer respuesta;

//Retroalimentación al usuario, teniendo en cuenta la respuesta

Si respuesta == "Si" o respuesta == "si" o respuesta == "sI" o respuesta == "Estoy
preparado" Entonces;
    Escribir "Esa es la actitud, ahora ve a la cancha";

SiNo
    Escribir "Es normal tener nervios en estos momentos, pero ¡Vamos que tu
puedes!";

Fin Si

//Hacer que el usuario "arbitro" por medio del sorteo se decida que cancha debera
corresponder a cada equipo del partido

Mostrar "-----";

Escribir "Preguntale al capitan del ", EquipoA, " que escoge, cara o cruz para el lado
de la cancha";

Leer ladoCancha1;

Repetir
    Escribir "Preguntale al capitan del ", EquipoB, " que escoge, cara o cruz para el lado
de la cancha";

    Leer ladoCancha2;

Hasta Que ladoCancha2 <> ladoCancha1

Para LC<-1 Hasta 1 Hacer
    ladoAleatorio = Aleatorio(1,4);

    Segun ladoAleatorio Hacer
        1:

```

```
                Escribir "Salio ", ladoCancha1, ", el capitan del equipo ", EquipoA, "  
elige el lado derecho de la cancha.";
```

```
                2:
```

```
                Escribir "Salio ", ladoCancha2, ", el capitan del equipo ", EquipoB, "  
elige el lado derecho de la cancha.";
```

```
                3:
```

```
                Escribir "Salio ", ladoCancha1, ", el capitan del equipo ", EquipoA, "  
elige sacar.";
```

```
                4:
```

```
                Escribir "Salio ", ladoCancha2, ", el capitan del equipo ", EquipoB, "  
elige sacar.";
```

```
                Fin Segun
```

```
                Fin Para
```

```
                Mostrar "-----";
```

```
                //
```

```
                Repetir
```

```
                Escribir "Inicio del primer tiempo, da la señal con tu silbato para iniciar el juego.  
(Presiona Enter)";
```

```
                Leer inicioJuego;
```

```
                Hasta Que inicioJuego == ""
```

```
                //
```

```
                //Muestra el marcador apenas inicia el partido
```

```
                Mostrar "-----";
```

```
                Escribir "1er Tiempo del partido";
```

```
                MostrarMarcador(golesEquipoA, golesEquipoB, EquipoA, EquipoB)
```

```
                Mostrar "-----";
```

```
                //Simulación primer tiempo del partido
```

```
                Para PT<-1 Hasta 45 Con Paso 2 Hacer
```

```
                    eventoAleatorio = Aleatorio(1,70)
```

```
                    Segun eventoAleatorio Hacer
```

```
                        1:
```

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "¡¡El ", EquipoA, " Metio Gol!!";
golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
Escribir "";
```

2:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "¡¡El ", EquipoB, " Metio Gol!!";
golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;
Escribir "";
```

3:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Fuera de lugar para la jugada del equipo ", EquipoA, " Gol
anulado";
Escribir "";
```

4:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Fuera de lugar para la jugada del equipo ", EquipoB, " Gol
anulado";
Escribir "";
```

5:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoA, " tarjeta amarilla";
Escribir "";
```

6:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoB, " tarjeta amarilla";
Escribir "";
```

7:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
```

jugador";
Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoA, " expulsión del

Escribir "";

8:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

jugador";
Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoB, " expulsión del

Escribir "";

9:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

";
Escribir "Un jugador del ", EquipoA, " se lesiono, cambio de jugador

Escribir "";

10:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

jugador";
Escribir "Un jugador del ", EquipoB, " se lesiono, cambio de

Escribir "";

11:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;

Escribir "Goooool para ", EquipoA;

golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;

Escribir "";

12:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;

Escribir "Goooool para ", EquipoB;

golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;

Escribir "";

13:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;
Escribir "";
```

14:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;
Escribir "";
```

15:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoA;
Escribir "Goooool para ", EquipoB;
golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;
Escribir "";
```

16:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoB;
Escribir "Goooool para ", EquipoA;
golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
Escribir "";
```

17:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Control del balon del ", EquipoA;
Escribir "";
```

18:

```
Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";
Escribir "Control del balon del ", EquipoB;
Escribir "";
```

19:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

20:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

21:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

22:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

23:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosá, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

24:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosá, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

25:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

encuentro!! ";

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del

Escribir "";

26:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

igual que antes!! ";

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta

Escribir "";

27:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;

encuentro!! ";

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del

Escribir "";

28:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;

igual que antes!! ";

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta

Escribir "";

29:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

30:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

31:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

32:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

33:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

34:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

35:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

36:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

37:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

38:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

39:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

40:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

41:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Revision de VAR a favor de ", EquipoA;

Escribir "";

43:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Revision del VAR a favor de ", EquipoB;

Escribir "";

44:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

45:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

46:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

47:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

48:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

49:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

50:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

51:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

52:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

53:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

54:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

55:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

56:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

57:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

58:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

59:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

60:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

61:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

62:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

63:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

64:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

65:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

66:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

67:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

68:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

69:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

70:

Escribir "Minuto ", PT, " del juego.";

Escribir "Revision de VAR a favor de ", EquipoA;

Escribir "";

Fin Segun

Fin Para

//Mostrar el resumen del primer tiempo del partido jugado

Mostrar "-----";

Escribir "Resumen del marcador del primer tiempo";

MostrarMarcador(golesEquipoA, golesEquipoB, EquipoA, EquipoB)

Mostrar "-----";

Escribir "Ya se termino el segundo tiempo, ahora es tu deber decidir cuanto tiempo extra le vas a agregar al partido.";

Escribir "Teniendo en cuenta el resumen del marcador del segundo tiempo vamos a sugerirte cuanto tiempo debes agregar";

Mostrar "-----";

Escribir "1. Tarjeta roja equivale a ---> 100 segundos";

Escribir "2. Tarjeta amarilla equivale a ---> 40 segundos";

Escribir "3. Gol anulado equivale a ---> 60 segundos";

Escribir "4. Penalti equivale a ---> 60 segundos";

Escribir "5. Tiro libre quivale a ---> 30 segundos";

Escribir "6. Lesion de jugador equivale a ---> 80 segundos";

Escribir "7. Cambio en el banquillo equivale a ---> 15 segundos";

Escribir "8. Saque de puerta equivale a ---> 10 segundos";

Escribir "9. Revision del VAR equivale a ---> 120 segundos";

//

procesoSuma = 0

Escribir "Ingrese el numeral del evento sucedido en el juego .:";

Leer numIngresado;

Si numIngresado = 1 Entonces

 numIngresado<-100

SiNo

 Si numIngresado = 2 Entonces

 numIngresado<-40

 SiNo

 Si numIngresado = 3 Entonces

 numIngresado<-60

 SiNo

 Si numIngresado = 4 Entonces

 numIngresado<-60

 SiNo

Si numIngresado = 1 Entonces

numIngresado<-100

SiNo

Si numIngresado = 2 Entonces

numIngresado<-40

SiNo

Si numIngresado = 3 Entonces

numIngresado<-60

SiNo

Si numIngresado = 4 Entonces

numIngresado<-60

SiNo

Si numIngresado = 5 Entonces

numIngresado<-30

SiNo

Si numIngresado = 6 Entonces

numIngresado<-80

SiNo

Si numIngresado = 7 Entonces

numIngresado<-15

SiNo

Si numIngresado = 8

Entonces

numIngresado<-10

SiNo

Si numIngresado =

9 Entonces

numIngresado<-120

SiNo

```

                                                                 Fin Si
                                                             Fin Si
                                                         Fin Si
                                                       Fin Si
                                                     Fin Si
                                                   Fin Si
                                                 Fin Si
                                               Fin Si
                                             Fin Si
                                           Fin Si
                                         Fin Si
                                       Fin Si
                                     Fin Si
                                   Fin Si
                                 Fin Si
                               Fin Si
                             Fin Si
                           Fin Si
                         Fin Si
                       Fin Si
                     Fin Si
                   Fin Si
                 Fin Si
               Fin Si
             Fin Si
           Fin Si
         Fin Si
       Fin Si
     Fin Si
   Fin Si
 Fin Si

  Escribir "La suma realizada con los números dados es: ", procesoSuma;
Fin Mientras
//
Mostrar "-----";
tiempoEx<-procesoSuma / 60
tiempoExtra<-tiempoEx + 45
Escribir "El tiempo agregado es de", " " tiempoEx, " " "minutos";
Escribir "El tiempo en total que se va a jugar va a ser de", " " tiempoExtra, " " "minutos";
MostrarTiempo(tiempoPrimerTiempo, tiempoEx)
Mostrar "-----";
Para EPT<-45 Hasta tiempoExtra con paso 1 Hacer
  eventoAleatorio = Aleatorio(1,70)
  Segun eventoAleatorio Hacer
    1:
      Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
      Escribir "¡¡El ", EquipoA, " Metio Gol!!";
      golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
      Escribir "";
    2:
      Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

```

Escribir "¡¡El ", EquipoB, " Metio Gol!!";

golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;

Escribir "";

3:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

anulado";

Escribir "Fuera de lugar para la jugada del equipo ", EquipoA, " Gol

Escribir "";

4:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

anulado";

Escribir "Fuera de lugar para la jugada del equipo ", EquipoB, " Gol

Escribir "";

5:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoA, " tarjeta amarilla";

Escribir "";

6:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoB, " tarjeta amarilla";

Escribir "";

7:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

jugador";

Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoA, " expulsión del

Escribir "";

8:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

jugador";

Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoB, " expulsión del

```
    Escribir "";  
9:  
    Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";  
    Escribir "Un jugador del ", EquipoA, " se lesiono, cambio de jugador";  
    Escribir "";  
10:  
    Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";  
    Escribir "Un jugador del ", EquipoB, " se lesiono, cambio de jugador";  
    Escribir "";  
11:  
    Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";  
    Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;  
    Escribir "Goooool para ", EquipoA;  
    golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;  
    Escribir "";  
12:  
    Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";  
    Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;  
    Escribir "Goooool para ", EquipoB;  
    golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;  
    Escribir "";  
13:  
    Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";  
    Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;  
    Escribir "";  
14:  
    Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";  
    Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;
```

Escribir "";

15:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoA;

Escribir "Goooool para ", EquipoB;

golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;

Escribir "";

16:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoB;

Escribir "Goooool para ", EquipoA;

golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;

Escribir "";

17:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Control del balon del ", EquipoA;

Escribir "";

18:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Control del balon del ", EquipoB;

Escribir "";

19:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

20:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

21:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

22:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

23:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosá, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

24:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosá, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

25:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del
encuentro!! ";

Escribir "";

26:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta
igual que antes!! ";

Escribir "";

27:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;
Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del
encuentro!! ";
Escribir "";

28:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;
Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta
igual que antes!! ";
Escribir "";

29:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;
Escribir "";

30:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;
Escribir "";

31:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;
Escribir "";

32:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";
Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;
Escribir "";

33:
Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

Escribir "";

34:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

35:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

36:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

37:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

38:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

39:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

40:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

41:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Revision de VAR a favor de ", EquipoA;

Escribir "";

43:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Revision del VAR a favor de ", EquipoB;

Escribir "";

44:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

45:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

46:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

47:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

48:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

49:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

50:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

51:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

52:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

53:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

54:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

55:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

56:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

57:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

58:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

59:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

60:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

61:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

62:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

63:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

64:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

65:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

66:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

67:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

68:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

69:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

70:

Escribir "Minuto ", EPT, " del juego.";

Escribir "Revision de VAR a favor de ", EquipoA;

Escribir "";

Fin Segun

Fin Para

Mostrar "-----";

Escribir "Resumen del marcador del primer tiempo con el tiempo agregado";

MostrarMarcador(golesEquipoA, golesEquipoB, EquipoA, EquipoB)

Mostrar "-----";

//Interactuar con el usuario para que de la señal para reanudar el juego

Repetir

Escribir "Inicio del segundo tiempo, da la señal con tu silbato para reanudar el juego. (Presiona Enter)";

Leer reanudarJuego;

Hasta Que reanudarJuego == ""

//Simulación segundo tiempo del partido

Para ST<-45 Hasta 90 con paso 2 Hacer

eventoAleatorio = Aleatorio(1,70)

Segun eventoAleatorio Hacer

1:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "¡¡El ", EquipoA, " Metio Gol!!";
golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
Escribir "";
```

2:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "¡¡El ", EquipoB, " Metio Gol!!";
golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;
Escribir "";
```

3:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Fuera de lugar para la jugada del equipo ", EquipoA, " Gol
anulado";
Escribir "";
```

4:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Fuera de lugar para la jugada del equipo ", EquipoB, " Gol
anulado";
Escribir "";
```

5:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoA, " tarjeta amarilla";
Escribir "";
```

6:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoB, " tarjeta amarilla";
Escribir "";
```

7:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
```

jugador";
Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoA, " expulsión del

Escribir "";

8:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

jugador";
Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoB, " expulsión del

Escribir "";

9:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

";
Escribir "Un jugador del ", EquipoA, " se lesiono, cambio de jugador

Escribir "";

10:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

jugador";
Escribir "Un jugador del ", EquipoB, " se lesiono, cambio de

Escribir "";

11:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;

Escribir "Goooool para ", EquipoA;

golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;

Escribir "";

12:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;

Escribir "Goooool para ", EquipoB;

golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;

Escribir "";

13:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;
Escribir "";
```

14:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;
Escribir "";
```

15:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoA;
Escribir "Goooool para ", EquipoB;
golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;
Escribir "";
```

16:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoB;
Escribir "Goooool para ", EquipoA;
golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
Escribir "";
```

17:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Control del balon del ", EquipoA;
Escribir "";
```

18:

```
Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";
Escribir "Control del balon del ", EquipoB;
Escribir "";
```

19:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

20:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

21:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

22:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

23:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosa, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

24:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosa, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

25:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

encuentro!! ";

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del

Escribir "";

26:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

igual que antes!! ";

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta

Escribir "";

27:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;

encuentro!! ";

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del

Escribir "";

28:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;

igual que antes!! ";

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta

Escribir "";

29:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

30:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

31:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

32:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

33:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

34:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

35:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

36:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

,";

Escribir "";

37:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

38:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

39:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

40:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

41:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Revision de VAR a favor de ", EquipoA;

Escribir "";

43:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Revision del VAR a favor de ", EquipoB;

Escribir "";

44:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

45:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

46:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

47:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

48:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

49:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

50:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

51:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

52:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

53:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

54:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

55:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

56:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

57:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

58:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

59:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

60:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

61:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

62:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

63:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

64:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

65:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

66:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

67:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

68:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

69:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

70:

Escribir "Minuto ", ST, " del juego.";

Escribir "Revision del VAR a favor de ", EquipoB;

Escribir "";

Fin Segun

Fin Para

//Muestra el marcador actualizado del segundo tiempo

Mostrar "-----";

Escribir "Resumen del marcador del segundo tiempo";

MostrarMarcador(golesEquipoA, golesEquipoB, EquipoA, EquipoB)

Mostrar "-----";

//Interacción con el usuario (arbitro) para recomendarle cuanto tiempo adicional le agrega al partido

Escribir "Ya se termino el segundo tiempo, ahora es tu deber decidir cuanto tiempo extra le vas a agregar al partido.";

Escribir "Teniendo en cuenta el resumen del marcador del segundo tiempo vamos a sugerirte cuanto tiempo debes agregar";

Mostrar "-----";

Escribir "1. Tarjeta roja equivale a ---> 100 segundos";

Escribir "2. Tarjeta amarilla equivale a ---> 40 segundos";

Escribir "3. Gol anulado equivale a ---> 60 segundos";

Escribir "4. Penalti equivale a ---> 60 segundos";

Escribir "5. Tiro libre quivale a ---> 30 segundos";

Escribir "6. Lesion de jugador equivale a ---> 80 segundos";

Escribir "7. Cambio en el banquillo equivale a ---> 15 segundos";

Escribir "8. Saque de puerta equivale a ---> 10 segundos";

Escribir "9. Revision del VAR equivale a ---> 120 segundos";

//

procesoSuma2 = 0

Escribir "Ingrese el numeral del evento sucedido en el juego :";

Leer numIngresado2;

Si numIngresado2 = 1 Entonces

 numIngresado2<-100

SiNo

 Si numIngresado2 = 2 Entonces

 numIngresado2<-40

 SiNo

 Si numIngresado2 = 3 Entonces

 numIngresado2<-60

 SiNo

 Si numIngresado2 = 4 Entonces

```

numIngresado2<-60
SiNo
Si numIngresado2 = 5 Entonces
    numIngresado2<-30
SiNo
Si numIngresado2 = 6 Entonces
    numIngresado2<-80
SiNo
Si numIngresado2 = 7 Entonces
    numIngresado2<-15
SiNo
Si numIngresado2 = 8 Entonces
    numIngresado2<-10
SiNo
Si numIngresado2 = 9
    numIngresado2<-
Entonces
120
SiNo
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Fin Si
Mientras numIngresado2 <> 0 Hacer
    procesoSuma2 = procesoSuma2 + numIngresado2;

```

Escribir "Ingrese el siguiente numeral del evento, cuando termine inserte Enter";

Leer numIngresado2;

Si numIngresado2 = 1 Entonces

numIngresado2<-100

SiNo

Si numIngresado2 = 2 Entonces

numIngresado2<-40

SiNo

Si numIngresado2 = 3 Entonces

numIngresado2<-60

SiNo

Si numIngresado2 = 4 Entonces

numIngresado2<-60

SiNo

Si numIngresado2 = 5 Entonces

numIngresado2<-30

SiNo

Si numIngresado2 = 6 Entonces

numIngresado2<-80

SiNo

Si numIngresado2 = 7 Entonces

numIngresado2<-15

SiNo

Si numIngresado2 = 8

Entonces

numIngresado2<-

10

SiNo

= 9 Entonces

Si numIngresado2

numIngresado2<-120

SiNo

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Escribir "La suma realizada con los números dados es: ", procesoSuma2;

Fin Mientras

//

Mostrar "-----";

tiempoEx2<-procesoSuma2 / 60

tiempoExtra2<-tiempoEx2 + 90

Escribir "El tiempo agregado es de", " " tiempoEx2, " " "minutos";

Escribir "El tiempo en total que se va a jugar va a ser de", " " tiempoExtra2, " " "minutos";

MostrarTiempo2(tiempoSegundoTiempo, tiempoEx2)

Mostrar "-----";

Para EST<-90 Hasta tiempoExtra2 con paso 1 Hacer

 eventoAleatorio = Aleatorio(1,70)

 Segun eventoAleatorio Hacer

 1:

 Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

 Escribir "¡¡El ", EquipoA, " Metio Gol!!";

 golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;

Escribir "";

2:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "¡¡El ", EquipoB, " Metio Gol!!";

golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;

Escribir "";

3:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

anulado";

Escribir "";

4:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

anulado";

Escribir "";

5:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoA, " tarjeta amarilla";

Escribir "";

6:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Falta de un jugador del ", EquipoB, " tarjeta amarilla";

Escribir "";

7:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

jugador";

Escribir "";

8:

jugador";
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Tarjeta roja para un jugador del ", EquipoB, " expulsión del

Escribir "";

9:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Un jugador del ", EquipoA, " se lesiono, cambio de jugador";

Escribir "";

10:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Un jugador del ", EquipoB, " se lesiono, cambio de jugador";

Escribir "";

11:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;
Escribir "Goooool para ", EquipoA;
golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
Escribir "";

12:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;
Escribir "Goooool para ", EquipoB;
golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;
Escribir "";

13:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;
Escribir "";

14:

```
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;
Escribir "";
```

15:

```
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoA;
Escribir "Goooool para ", EquipoB;
golesEquipoB <- golesEquipoB + 1;
Escribir "";
```

16:

```
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Falta, en la zona penal del ", EquipoB;
Escribir "Goooool para ", EquipoA;
golesEquipoA <- golesEquipoA + 1;
Escribir "";
```

17:

```
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Control del balon del ", EquipoA;
Escribir "";
```

18:

```
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Control del balon del ", EquipoB;
Escribir "";
```

19:

```
Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";
Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;
Escribir "";
```

20:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

21:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

22:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

23:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoA;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosita, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

24:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Falta, Tiro libre a favor del ", EquipoB;

Escribir "Le pegó muy abajo a la pecosita, el tiro se va a la tribuna ";

Escribir "";

25:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del

encuentro!! ";

Escribir "";

26:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

igual que antes!! ";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoA;

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta

Escribir "";

27:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;

Escribir "¡¡El portero atajo el penalti, se convierte en la figura del

encuentro!! ";

Escribir "";

28:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Penalti cometido por el ", EquipoB;

Escribir "¡¡El jugador erro el penalti, de momento el partido esta

igual que antes!! ";

Escribir "";

29:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

30:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

31:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoB;

Escribir "";

32:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Dominio del balon por parte del ", EquipoA;

Escribir "";

33:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

34:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

35:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoA, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

36:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Entra un jugador del ", EquipoB, " para dar aire al equipo

";

Escribir "";

37:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

38:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

39:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

40:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

41:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

42:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Revision de VAR a favor de ", EquipoA;

Escribir "";

43:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Revision del VAR a favor de ", EquipoB;

Escribir "";

44:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

45:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

46:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

47:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

48:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

49:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

50:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

51:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

52:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

53:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

54:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoA;

Escribir "";

55:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de banda del ", EquipoB;

Escribir "";

56:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

57:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

58:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoA;

Escribir "";

59:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Saque de puerta para el ", EquipoB;

Escribir "";

60:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

61:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

62:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

63:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

64:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

65:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

66:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

67:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

68:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoB;

Escribir "";

69:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "La posesion esta a favor del ", EquipoA;

Escribir "";

70:

Escribir "Minuto ", EST, " del juego.";

Escribir "Revision del VAR a favor de ", EquipoB;

Escribir "";

Fin Segun

Fin Para

Mostrar "-----";

Escribir "El marcador final del partido fue";

MostrarMarcador(golesEquipoA, golesEquipoB, EquipoA, EquipoB)

Mostrar "-----";

FinAlgoritmo