

1. (4 Puntos) Se pide un programa para el mundial de dados que va a hacer ibai con la colaboracion de Iker casillas. El Juego es entre dos jugadores, estos juegan la eliminatoria al mejor de 5, si uno gana 3 ya ha ganado. En cada partida antes de tirar los dados, un jugador dice si elige par o impar, el jugador que elige cambia de partida en partida, primero uno y después el otro, con turnos alternativos. Se tiran dos dados, simulados con un random, y si el dado tiene lo que eligio el jugador gana, sino gana el otro la partida. El primer jugador que dice si quiere par o impar en la eliminatoria se resolverá tirando una moneda, simula con random, cara o cruz.
 - a. RESUMEN, se piden los nombres de los jugadores
 - b. RESUMEN, se pide al primero que elija cara o cruz y se lanza la moneda, si acierta empieza el, si no el otro.
 - c. RESUMEN, Por turnos aleatorios los jugadores van eligiendo par o impar, se tiran los dados y en el que acierte gana un minipunto
 - d. RESUMEN el que llege a 3 puntos gana
 - e. RESUMEN, se pone en consola al ganador.

2. (3pto) Se quiere llevar un control de asistencia a los estadios en el mundial, para ellos se iran pidiendo dato de asistencia por día. Para probarlo se mirará solamente 7 días, cada día hay 4 partidos y se tendrá que pedir la asistencia por partido , se pide el público local, visitante y neutral, sacando la asistencia total diaria además de la media de público neutral por día y después de meter todos los días se mostrará la asistencia total de publico en los 7 días, además de la asistencia total del publico neutral para ver cuantos qataries van al mundial.
 - a. ENTRADAS se pide por consola asistencia de publico local, visitante y neutral por partido y día
 - b. SALIDAS, se saca a consola la asistencia total diaria, la media de publico neutral diaria, el total de asistencia en los 7 días, y el total de publico neutral.

3. (3 Pto) Se pide hacer un programa que haga de pulpo paul, y diga quien gana el mundial, para eso hay que basarse en ciertas condiciones que son las siguientes:
 - a. Goles marcados por messi
 - b. Porcentaje de paradas de Unai Simon
 - c. Posesión media de España
 - d. Tarjetas rojas a brasil
 - e. Goles de mbape
 - f. Primas de arabia saudi a sus jugadores

Las condiciones son las siguientes:

1. Si messi mete más de 8 goles Argentina ganará el mundial.
2. Si messi mete más de 4 goles y menos de 8 puede pasar:
 - a. Unai Simon hace un porcentaje de paradas mayor del 90, y más de una roja a Brasil gana Alemania.

- b. Si la posesión de España supera el 75 y Mbapé mete menos de 3 goles gana España
 - c. Si a Brasil no le sacan rojas y Mbapé hace más de 5 goles gana Francia
 - d. Si Mbapé hace más de 5 goles, o la posesión de España es menor a un 60 ganará Brasil
- 3. Si la prima a Arabia Saudí suma el billón de euros por gol marcado gana Arabia Saudí
 - a. Si la prima no llega a esa cantidad y a Brasil le sacan más de 3 rojas, y Mbapé mete menos de 3 goles, la posesión de España no llega a 50, y las paradas de Unai Simón no llegan a 50 gana Japón.
- 4. En otro caso se pone que no se sabe quien gana