

Examen SARAMPION

1) (3.5Pto) Arrays, tienes 10000 oportunidades para hacer un array con 20 numeros del 0 al 100, que cumpla ciertas condiciones.

(1Pto) La media de los valores en posiciones divisibles entre 5, es menor que la suma de los valores pares.

(1Pto) Hay un máximo de 7 números primos.

(1.5Pto) Hay un máximo de 15 números mayores a la media de la suma de todos los números.

2) (6.5Pto) Juegos de cartas con baraja española, el proceso del juego es el siguiente:

- Decidir número de jugadores
- Repartir cartas, se reparten 3 cartas a cada jugador.
- Jugar las bazas hasta que se acaben las cartas de la baraja, tiene que haber para repartir 3 a cada jugador.
- En cada baza, cada jugador descarta una carta en la mesa, el que eche la mayor (valores del 1 al 10) se lleva las cartas, en caso de empate sacan una aleatoria de la baraja los jugadores que hayan empatado y la echan en la mesa, el que la tenga más alta se lleva todas las cartas de la mesa.
- Al final el que se haya llevado más cartas gana.