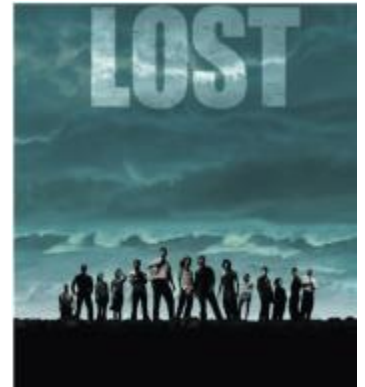


Proyecto 62: Final de Temporada de LOST

LOST es una de las más aclamadas series de televisión estadounidense emitida por la cadena ABC. Combina el drama, el suspenso y la aventura. La historia se centra en las vidas de un grupo de supervivientes de un accidente aéreo, ocurrido en una isla desierta del sur del Océano Pacífico plagada de misterios y anomalías. Cada capítulo tiene un personaje principal, alrededor del cual gira la historia del episodio. En la mayoría de los capítulos, el personaje central enfrenta en la isla un conflicto interior que se relaciona con algún aspecto de su vida previa al accidente y que es mostrado en escenas retrospectivas a lo largo del episodio.



Después de 6 temporadas esta emblemática serie llega a su final, lo cual se ha convertido en todo un acontecimiento mundial, por esta razón, la cadena ABC creó un concurso para que los fanáticos ganen premios, entre ellos viajar a USA para conocer a los personajes. Dicho concurso consiste en enviar mensajes al número LOST, y dependiendo de la cantidad de mensajes enviados se entregan los premios. Para determinar los ganadores, se tiene una lista con la siguiente información de cada participante:

Nombre del participante, país de procedencia, edad, cantidad de mensajes enviados

Se le pide a Ud. desarrollar un programa, que procese la información y determine e imprima:

1. Por cada usuario, un mensaje que indique si es un Fanático Premium o Normal.
2. Nombre, edad y país de procedencia del participante que viajará a USA para conocer al elenco de LOST.
3. Cantidad total de mensajes enviados al concurso.
4. Porcentaje de participantes con edad comprendida entre 15 y 25 años (ambos inclusive) que enviaron más de 150 mensajes.

Consideraciones:

- a) El participante que viajara a USA es el que envió la mayor cantidad de mensajes
- b) Un participante se considera “Fanático Premium” si envió más de 500 mensajes, de lo contrario es un “Fanático Normal”