

1. (4 ptos) LAMPARA DE ALADINO

Has encontrado una lámpara de Aladino y le vas pidiendo deseos. Estos se guardan en una lista de deseos. Cuando dejas de pedir deseos, se hace un random y se escoge solo uno de ellos. Se muestra una frase del tipo: “has pedido 7 deseos, y se te ha concedido: vacaciones en Hawaii”.

2. (6 ptos) DIOSES DEL OLIMPO

Tienes una clase principal Dioses y dos clases hijas (DiosesDelOlimpo y DiosesModernos). Los dioses modernos pueden incluir cualquier personaje de la farándula que salga en la TV o en Tik Tok o en otros medios.

Las dos clases hijas comparten propiedades y métodos de la clase madre: Nombre, edad y GradoFuerza, y al mismo tiempo cada clase hija posee al menos una propiedad particular aparte (tu imaginación al poder).

A partir de estas premisas:

- Debe instanciarse un dios de cada tipo, pidiendo al usuario que introduzca esos datos.
- Se muestran todas las características de ambos dioses
- Se comparan los grados de fuerza de ambos personajes. Se imprimen los nombres de ambos, el ganador y la diferencia de puntos. Del tipo: “Poseidón gana a Belen Esteban por 367 puntos”.

HAPPY CODING!