PISTAS.

1. Verifique que la clase Producto tenga un constructor que asigne valores a los atributos m\_nombre y m\_precio.
2. Verifique que la clase Producto tenga una sobrecarga para el operador "<" que compare los precios de dos objetos de la clase.
3. Verifique que la clase Producto tenga una sobrecarga para el operador "<<" para que los objetos de la clase puedan ser impresos en cout.
4. Verifique que la plantilla de función mas\_caro esté correctamente escrita y que devuelva una referencia constante al objeto con el precio más alto.
5. Verifique que los objetos de la clase Producto se estén creando correctamente y que se estén pasando correctamente a la plantilla de función mas\_caro.