Ya viene la navidad y las tiendas comerciales lo saben, el problema es que aún tienen un gran stock de artículos de Halloween que no se han vendido, por lo tanto deben decidir a qué le dan espacio en la tienda. Por cada artículo se debe decidir si se deja en góndola, en una isla central, si se remata, o si se guarda en bodega. Las reglas para decidir son las siguientes:

* Primero se debe preguntar al usuario cuántos días faltan para navidad.
  + Si faltan más de 50 días se le debe dar prioridad a los artículos de Halloween, por lo tanto esos artículos deben quedar en Góndola (si es de navidad se deja en bodega).
  + Si faltan 50 días o menos, pero más de 30 los artículos de Halloween se deben rematar, y los artículos de Navidad deben quedar en góndola.
  + Si faltan 30 días o menos y más de 15 los artículos de Halloween se van a bodega y los artículos de navidad quedan en isla.
  + Bajo los 15 días dependerá de la categoría del artículo navideño como sigue a continuación:
    - Si el artículo es “luces”, “adornos” o “árboles”, se debe rematar.
    - Si el artículo es “regalos” o “juguetes” se le debe dejar en isla y hacer un 15% de descuento.
    - Si el articulo es “otros”, se debe dejar en góndola con un 20% de descuentos.
    - Los articulos de halloween obviamente quedan en bodega.
  + Si faltan menos de 3 días todos los artículos de navidad se rematan.

Genere un sistema que reciba el tipo de articulo (navidad/Halloween), la categoria, nombre y precio y entregue como resultado qué se debe hacer con éste (bodega/gondola/isla/remate) y el precio al que se debe vender. Considere el “remate”, como dejarlo al 50% de descuento.