* Nombre: Cola de Prioridad.
* Comentario: Consiste en una cola en la cual el primero en llegar no es el primero en salir necesariamente. Primero salen los que tienen mayor prioridad, luego los de la prioridad siguiente, etc. Lo más importante es la prioridad. A igual prioridad sale el que llegó primero.
* Conjunto de operaciones:
  + Nombre: Crear cola de prioridad
    - Comentario: Crea una cola de prioridad con una cantidad de prioridades posibles.
    - Dominio: Números enteros.
    - Pre-condición: Entero positivo.
    - Co-dominio: Cola de prioridad.
    - Post-Condición: Que la cola soporte la cantidad de prioridades indicada.
    - Clasificación: Constructora.
  + Nombre: Insertar elemento
    - Comentario: Inserta un elemento en la cola.
    - Dominio: Elementos.
    - Pre-condición: Que el elemento tenga una determinada prioridad.
    - Co-dominio: Cola de prioridad.
    - Post-Condición: Que la cola de prioridad contenga al elemento.
    - Clasificación: Modificadora.
  + Nombre: Eliminar elemento
    - Comentario: Saca de la cola al primer elemento entre los tengan mayor prioridad. Si no hay nadie de esa prioridad baja a la siguiente.
    - Dominio: Cola de prioridad.
    - Pre-condición: Que la cola de prioridad tenga al menos un elemento.
    - Co-dominio: Cola de prioridad.
    - Post-Condición: Que la cola no contenga al elemento sacado.
    - Clasificación: Modificadora.
  + Nombre: Es vacía.
    - Comentario: Analiza si la cola de prioridad está vacía.
    - Dominio: Cola de prioridad.
    - Pre-condición:
    - Co-dominio: Boolean.
    - Post-Condición: Devuelve true si está vacía y false si no lo está.
    - Clasificación: Analizadora.
  + Nombre: Vaciar.
    - Comentario: Saca a todos los elementos de la cola de prioridad.
    - Dominio: Cola de prioridad.
    - Pre-condición:
    - Co-dominio: Cola de Prioridad
    - Post-Condición: La cola de prioridad no debe tener ningún elemento.
    - Clasificación: Destructora.