

Tema 2.

Implementar las clases Carga y Montacargas, empleando el tipo de colección que crea adecuada, con las siguientes operaciones en la clase Montacargas:

- a) crear el Montacargas recibiendo como parámetro el peso máximo (Kg) que puede cargar.
- b) obtenerCarga: devuelve el peso (Kg) de la carga que tiene actualmente.
- c) cargar(Carga carga): sube al montacargas una carga con el peso (Kg) indicado. Se deberá lanzar una Excepción si no existe la Carga.
- d) descargar: baja del montacargas toda la carga que tiene.
- e) obtenerCargaPromedio: devuelve el peso (Kg) promedio de las cargas completadas (cargadas y luego descargadas).
- f) Implementar SEIS (6) casos de prueba representativos de la clase Montacargas.

La entrega será por Miel y se espera un enlace al repositorio GitHub donde se acceda al código que represente la resolución del examen.