Написать клиент для работы порта.

Корабли могут заходить в порт для разгрузки / загрузки контейнеров.

Количество контейнеров, находящиеся в текущий момент в порту и на корабле задать рандомно,

должно не превышать заданную грузоподъемность судна и емкость порта.

В порту работает несколько причалов. В одном причале может стоять только один корабль.

Корабль может загружаться у причала, разгружаться или выполнять оба действия.