

OMSI-2

C++ - Aufgabe zur STL

Wie verhält sich die C++ -Implementation ihrer Wahl bei folgenden typischen Fehlern im Umgang mit der STL:

1. Fehlerhafte Intervalle:
 - 1.1. Anfang und Ende aus verschiedenen Containertypen
 - 1.2. Anfang und Ende aus verschiedenen Containerobjekten gleichen Typs
2. Fehlende Reservierung:
 - 2.1. fill_n
 - 2.2. copy
3. Alg. auf sortierten Bereichen auf unsortierten
 - 3.1. set_union
 - 3.2. set_intersection
4. Zugriffe über ungültige Iteratoren
 - 4.1. Iterator in einen vector nach Überschreitung der Kapazität
 - 4.2. vector::Iterator bei end()
 - 4.3. list::iterator vor begin()
 - 4.4. Einfügen in ein deque