

1. Output of begin and end: 1 2 3 4 5
 Output of cbegin and cend: 1 2 3 4 5
 Output of rbegin and rend: 5 4 3 2 1
 Output of crbegin and crend : 5 4 3 2 1
2. r = reverse, kalau ada r nya akan loop dari belakang, c = constant, jadi iteratornya hanya read-only, cr= reverse dan constant
3. Size : 5
 Capacity : 8
 Max_Size : 4611686018427387903
 Size : 4
 Vector is not empty
 Vector elements are: 1 2 3 4
4. perbedaan yang paling terlihat, yaitu pada ukuran array tidak bisa diubah, sedangkan pada vector ukurannya bisa diubah
5. The vector elements are: 10 10 10 10 10
 The last element is: 15
 The vector elements are: 10 10 10 10 10
 The first element is: 5
 The first element is: 10
 The first element is: 5
 The last element is: 20
 Vector size after erase(): 0

 Vector 1: 1 2
 Vector 2: 3 4
 After Swap
 Vector 1: 3 4
 Vector 2: 1 2
6. assign(5, 10) = membuat vector ukuran 5 yang berisi 10 semua
 push_back(15) = menambah 15 ke belakang vector
 pop_back = membuang anggota vector terakhir
 insert(v.begin(), x) = menambah x ke awal vector karena v.begin(), v.begin() bisa diubah jadi v.end() untuk menambah di belakang
 erase(v.begin) = menghapus index awal di vektor karena v.begin()
 emplace(v.begin(), x) = menambah x ke awal vector karena v.begin()
 emplace_back(x) = menambah x ke belakang vector
 clear = menghapus vector
 y.swap(x) = menukar vector y dengan x
7. vector penggunaannya lebih bebas daripada array, terlebih pada hal ukurannya
1. Output of begin and end: 1 2 3 4 5
 Output of cbegin and cend: 1 2 3 4 5
 Output of rbegin and rend: 5 4 3 2 1
 Output of crbegin and crend : 5 4 3 2 1

2. r = reverse, kalau ada r nya akan loop dari belakang, c = constant, jadi iteratornya hanya read-only, cr= reverse dan constant

3. Size : 5

Capacity : 8

Max_Size : 4611686018427387903

Size : 4

Vector is not empty

Vector elements are: 1 2 3 4

4. perbedaan yang paling terlihat, yaitu pada ukuran array tidak bisa diubah, sedangkan pada vector ukurannya bisa diubah

5. The vector elements are: 10 10 10 10 10

The last element is: 15

The vector elements are: 10 10 10 10 10

The first element is: 5

The first element is: 10

The first element is: 5

The last element is: 20

Vector size after erase(): 0

Vector 1: 1 2

Vector 2: 3 4

After Swap

Vector 1: 3 4

Vector 2: 1 2

6. assign(5, 10) = membuat vector ukuran 5 yang berisi 10 semua

push_back(15) = menambah 15 ke belakang vector

pop_back = membuang anggota vector terakhir

insert(v.begin(), x) = menambah x ke awal vector karena v.begin(), v.begin() bisa diubah jadi v.end() untuk nambah di belakang

erase(v.begin) = menghapus index awal di vektor karena v.begin()

emplace(v.begin(), x) = menambah x ke awal vector karena v.begin()

emplace_back(x) = menambah x ke belakang vector

clear = menghapus vector

y.swap(x) = menukar vector y dengan x

7. vector penggunaannya lebih bebas daripada array, terlebih pada hal ukurannya