

```

31
32 double& Array::operator[](const int index){
33     if(index < 0 || index >= this->size){
34         cout << "인덱스 범위 초과 오류" << endl;
35         ptr = nullptr;
36     }
37     return *(ptr+index);
38 }
39
40 Array& Array::operator=(const Array &array){
41     if(this == &array) return *this;    //자기자신이면 자기자신 대입
42
43     delete [] ptr;
44     if(array.ptr != nullptr){
45         ptr = new double[size];
46         for(int i = 0; i < array.size; i++)
47             *(ptr+i) = *(array.ptr+i);
48     }
49     else
50         ptr = nullptr;
51     return *this;
52 }
53

```

```

PS D:\2022_01\C++\cpp_src> ./a
Array size? : 4
0) input>>6
1) input>>5
2) input>>4
3) input>>3
arr = { 6 5 4 3 }
brr = { 6 5 4 3 }
인덱스 범위 초과 오류
PS D:\2022_01\C++\cpp_src> ./a
Array size? : 6
0) input>>7
1) input>>6
2) input>>5
3) input>>4
4) input>>3
5) input>>2
arr = { 7 6 5 4 3 2 }
brr = { 7 6 5 4 3 2 }
arr = { 7 6 5 4 3 2 }
brr = { 7 6 34.5 4 56.3 2 }
PS D:\2022_01\C++\cpp_src> 

```