void print(list<int> a) {

for(auto it = a.begin(); it != a.end(); it++) {

cout << \*it << " ";

}

cout << endl;

}

int main()

{

list <int> a(10,2);

a. push\_back(1);

a. push\_front(8);

auto it = a.begin();

for (int i = 0; i < 4; i++);{

it++;

}

a.insert (it, 5);

for (int i = 0; i < 4; i++);{

it++;

}

a. insert (it, 3);

a. sort();

print(a);

a. unique();

print (a);

a. sort();

list <int> :: iterator ni = a.end();

ni--;

cout<< \*(ni)<<endl;

return 0;

}