

مطلب بیت، هجتم

و بنام خدا

برنامه نویسی سی++

STL

map

pair

(key, value)

(key, value), ...

بنامه

در زوج به نام

دسته

می تواند

multimap

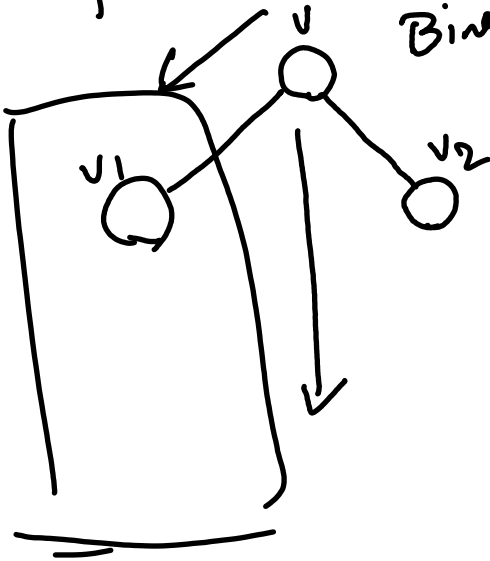
...

map < string, int >

Phonebook;
Binary Search Tree

pair < string, int >

$v_1 < v$
 $v > v_2$



$O(\log n)$

first ['a'] = 10
key value

insert

return value

first
second

pair ref second

iterator

bool
true → succ
false → fail

کل زوج زوج
کل زوج به نام

ref . first → second
iterator

lower bound
 \leq

upper bound
 \geq

