

```
main.c | vector.c | vector.h | bin_tree.c | bin_tree.h |
65
66 void _print_tree(treeptr t, char *names[], int level){
67     if (t == NULL){
68         return;
69     }
70
71     print_tree(t->r, names, level + 1);
```

input

add aunt

print

ant

aunt

slapp

ok

bag

dog

cat

del ok

print

ant

aunt

slapp

bag

dog

cat

func

Level: 1

add ant

print

ant

aunt

slapp

bag

dog

```
main.c  vector.c  vector.h  bin_tree.c  bin_tree.h
65
66 void _print_tree(treeptr t, char *names[], int level){
67     if (t == NULL){
68         return;
69     }
70
71     print_tree(t->r, names, level + 1);

```

input

USAGE:

Команда	Описание
help	показать инструкцию
print	напечатать список
add [word]	добавить элемент word
del [word]	удалить элемент word
func	вывод номера уровня с макс. количеством вершин
quit	выйти из программы

Использовать следующие слова: cat, dog, bag, ok, slapp, ant, aunt, fuwn, hush

```
add cat
add dog
add bad
error: invalid arguments
add bag
add dog
add ok
add slapp
add ant
add aunt
print
```

main.cvector.cvector.hbin\_tree.cbint\_tree.h

65  
66 void \_print\_tree(treeptr t, char \*names[], int level){  
67 if (t == NULL){  
68 return;  
69 }  
70  
71 print\_tree(t->r, names, level + 1);

input

ant  
slapp  
bag  
dog  
cat  
help  
USAGE:  
+-----+-----+  
| Команда | Описание |  
+-----+-----+  
help	показать инструкцию
print	напечатать список
add [word]	добавить элемент word
del [word]	удалить элемент word
func	вывод номера уровня с макс. количеством вершин
quit	выйти из программы
+-----+-----+	
Использовать следующие слова: cat, dog, bag, ok,	
slapp, ant, aunt, fuwn, hush	
+-----+-----+  
quit  
  
...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.