

Начало  
ordered\_search

Функция ordered\_search  
принимает аргументы  
key, data

left := 0  
right := len(data) - 1  
ans := пустая запись

Да

right >= left

mid := (left + right) / 2

Да

data[mid].key < key?

left := mid + 1

Да

data[mid].key > key?

right := mid - 1

ans := data[mid]

Конец  
ordered\_search

Возвращает  
ans

