

```
// 検索部分を抜き出したもの
#include <string.h> /* for strcmp */
#include "personal_t.c" /* for personal_t */
/**
 * 名前、アドレス帳、そのサイズを受け取り、一致したものがあればそのレコードへのポイン
 * タを返す。一致しなかったときは、NULLを返す
 */
personal_t* search(char* name, personal_t* pd_p, int dict_size) { // typo: "search"
int i;
for(i=0; i < dict_size; i++){ // このforは頻出するパターンなのでマクロしてもよい
int name_matched = strcmp(pd_p->name, name) == 0; // 分かりやすいように一度変数に代入
している(名前がつくとわかりやすい)
if(name_matched){ return(pd_p); } // ヒットしたらそのポインタを返す
pd_p++;
}
return NULL; // ヒットしなかったとき
}
```