

1. a. $n^{5/2}$
b. n
c. n^4
d. n^2
2. n^4
3. $5 \cdot 10^{-3}$
4. 使用字母序作為比較依據

```
int compareStr(void *ptr1, void *ptr2){
    string str1 = *(string*)ptr1;
    string str2 = *(string*)ptr2;
    if(str1 >= str2){
        return 1;
    }
    else{
        return -1;
    }
}
//測資
int main(){
    string str1 = "abcde" ;
    string str2 = "abs";

    string lrg = *(string*)larger(&str1, &str2, compareStr);

    cout << lrg;

    return 0;
}
```