int cmp(const void \*a,const void \*b)//比較函數

{

return strcmp( (const char\*)a, (const char\*)b);//((const void)強制轉換成char)

}

int max(int a , int b){

if(a>b){return a;}

else{return b;}

}

bool isAnagram(char \* s, char \* t){

/\*\*\*

printf("%s\n",s);

printf("%s\n",t);

printf("size of s =%d\n",strlen(s));

printf("sizeof(char)=%d\n",sizeof(char));

for(int i=0;i<strlen(s);i++)

{

printf("%c ",s[i]);

}

printf("\n");

\*\*\*/

if(strlen(s) != strlen(t)){return false;}//如果字串長度不同就return false

qsort(s,strlen(s),sizeof(char),cmp);//將兩個字串qsort

qsort(t,strlen(t),sizeof(char),cmp);//將兩個字串qsort

/\*\*\*

printf("%s\n",s);

printf("%s",t);

\*\*\*/

int len = max(strlen(s),strlen(t));

for(int i = 0; i < len ; i ++ ){//一個字元比較，如果有一個自不同就return false

if( s[i] != t[i] ){

return false;

}

}

return true;

}

reference:

<https://vannilabetter.blogspot.com/2020/02/c-qsort-with-string.html>