



本日の課題



文字列の配列が `astring`, 比較方法の文字列 `comp = "<"`, および数 `n` が与えられたとき, `astring`の中で**出現頻度**が与えられた比較方法でその数と合う文字列を集めた配列を出力するプログラム `kadai(astring, comp, n)` を書け.

たとえば, `kadai(astring, "<" 3)` は, `astring`の文字列で出現頻度が3よりも小さい文字列によって構成された配列を値として返す. 比較文字列としては, `"<"`, `">"`, `"=="`, `"<="`, `">="` の5種類が使えるようにせよ.

テスト用の文字列の配列として, <http://ideone.com/IXrRMT> にある2つの文字列の配列を適宜使ってよい.

◇◇ kadai(astring, comp, n)の実行例 ◇◇

前述のテスト用文字列 `samp1` を用いた場合、実行結果は以下のようになれば良い。

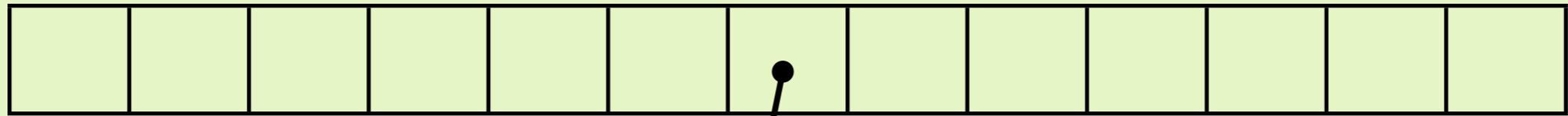
```
puts([" + kadai(samp1, ">=", 5) + "] >= 5")
puts([" + kadai(samp1, ">=", 8) + "] >= 8")
puts([" + kadai(samp1, "==", 4) + "] == 4")
puts([" + kadai(samp1, "<", 4) + "] < 2")
```



```
[a,the,for,of,Greece,Mr,Tsipras,to,and] >= 5
[a,the,of,to,and] >= 8
[end,reforms,IMF,leaders,that,Athens,The] == 4
[reform,Greek,find,left,remain,Brussels,late,our,BBC,funds,week,Angela,bailout,earlier,put,ha
d,towards,s,has,without,this,So,country,Chancellor,President,efforts,three,government,beginni
ng,we,must,realised,total,talks,Earlier,resolve,when,move,fails,appears,prime,indicated,pensi
ons,Minister,intensified,also,stuck,some,been,creditors,conceded,further,only,Damian,forward,
Commission,bridge,In,writing,submitted,It,European,Prime,offer,ground,at,added,have,June,Thur
sday,German,correspondent,expected,repay,release,few,faces,said,be,believed,by,bundled,But,Eu
rozone,default,remaining,commits,We,primary,achieved,warning,viable,decided,with,relief,on,de
bts,differences,night,negotiations,economic,warned,sign,not,failure,Francois,work,progress,de
mand,but,Claude,Alexis,solution,told,Ms,would,sides,due,comments,adds,Jean,was,target,revised
,agreed,Germany,want,plan,French,surplus,VAT,days,before,however,payment,minister,rejected,re
ports,there,off,making,all,return,chance,his,they,delaying,public,will,deal,Merkel,France,mor
e,set,countenance,Grammaticas,after,until,he,growth,reporters,EU,meeting,debt,intensify,state
ment,After,reach,eurozone,Hollande,Last,paid,if,later,in,Juncker,constructive,is,it,little,ho
ld,up] < 2
```

課題におけるハッシュテーブルの構成

ハッシュテーブルにそれぞれの単語を乗せて、さらに、出現回数を管理させる必要がある。



Greece	4
France	2
Germany	5

```
[["Greece", 4],  
 ["France", 2],  
 ["Germany", 5]]
```