

Hi, hereisselene
sbarrios@unsa.edu.pe

HOME

PERFIL

NOTICIAS352

INSTRUCTORES

ACADÉMICO

CONCURSOS


FORO


PROBLEMAS

ENVÍOS

RANKS

SALIR





CÓDIGO FUENTE

EDITAR Y ENVIAR

MIRA EL CÓDIGO FUENTE DE TU ENVÍO, MÁS ALGUNOS DETALLES ADICIONALES.

ENVÍO # 25441070

PROBLEMA:1642 - Broken Keyboard

RESPUESTA:Accepted

LENGUAJE:C++17 (g++ 7.3.0, -std=c++17 -O2 -lm) [+0s]

TIEMPO:0.016s

TAMAÑO DE1,55 KB

ARCHIVO:MEMORIA:-

ENVIO:26/11/21 2:44:26

CÓDIGO FUENTE

```
1 //https://www.beeccrowd.com.br/judge/en/problems/view/1642
2 #include <bits/stdc++.h>
3 char text[1000010];
4 int keys;
5 int tam = 0;
6 class BrokenKeyboard{
7 public:
8
9     int BiggerSubstring(){
10         int rec_subcadenas[128];
11         int cStart = 0, cEnd = keys-1;
12         int tam_Act_txt = strlen(text);
13         int keys_used = 0, counter_aux = 0;
14
15         for (int i = 0; i < 128; ++i)
16             rec_subcadenas[i] = 0;
17
18         for (int i = 0; i < keys; ++i){
19             if(rec_subcadenas[text[i]] == 0){
20                 keys_used++;
21             }
22             rec_subcadenas[text[i]]++;
23         }
24
25         while(cEnd < tam_Act_txt-2){
26             while(keys_used <= keys && (cEnd < tam_Act_txt-2)){
27                 cEnd++;
28                 if(rec_subcadenas[text[cEnd]] == 0){
29                     keys_used++;
30                 }
31                 rec_subcadenas[text[cEnd]]++;
32             }
33
34             if(keys_used > keys){
35                 cStart++;
36             }
37             if((cEnd - cStart + 1) > tam){
38                 tam = cEnd - cStart + 1;
39             }
40
41             if(rec_subcadenas[text[cStart-1]] > 0){
42                 rec_subcadenas[text[cStart-1]]--;
43                 counter_aux = rec_subcadenas[text[cStart-1]];
44                 if(counter_aux == 0){
45                     keys_used--;
46                 }
47             }
48         }
49         return 0;
50     }
51 };
52
53 int main()
54 {
55     //::sync_with_stdio(false);
56     //
57     //
58     S1= BrokenKeyboard();
59
60     //
61     //
62     //
63     //
64     //
65     //
66     //
67     //
68     //
69     //
70     //
71     //
72     //
73     //
74     //
75     //
76     //
77     //
78     //
79     //
80     //
81     //
82     //
83     //
84     //
85     //
86     //
87     //
88     //
89     //
90     //
91     //
92     //
93     //
94     //
95     //
96     //
97     //
98     //
99     //
100    //
101    //
102    //
103    //
104    //
105    //
106    //
107    //
108    //
109    //
110    //
111    //
112    //
113    //
114    //
115    //
116    //
117    //
118    //
119    //
120    //
121    //
122    //
123    //
124    //
125    //
126    //
127    //
128    //
129    //
130    //
131    //
132    //
133    //
134    //
135    //
136    //
137    //
138    //
139    //
140    //
141    //
142    //
143    //
144    //
145    //
146    //
147    //
148    //
149    //
150    //
151    //
152    //
153    //
154    //
155    //
156    //
157    //
158    //
159    //
160    //
161    //
162    //
163    //
164    //
165    //
166    //
167    //
168    //
169    //
170    //
171    //
172    //
173    //
174    //
175    //
176    //
177    //
178    //
179    //
180    //
181    //
182    //
183    //
184    //
185    //
186    //
187    //
188    //
189    //
190    //
191    //
192    //
193    //
194    //
195    //
196    //
197    //
198    //
199    //
200    //
201    //
202    //
203    //
204    //
205    //
206    //
207    //
208    //
209    //
210    //
211    //
212    //
213    //
214    //
215    //
216    //
217    //
218    //
219    //
220    //
221    //
222    //
223    //
224    //
225    //
226    //
227    //
228    //
229    //
230    //
231    //
232    //
233    //
234    //
235    //
236    //
237    //
238    //
239    //
240    //
241    //
242    //
243    //
244    //
245    //
246    //
247    //
248    //
249    //
250    //
251    //
252    //
253    //
254    //
255    //
256    //
257    //
258    //
259    //
260    //
261    //
262    //
263    //
264    //
265    //
266    //
267    //
268    //
269    //
270    //
271    //
272    //
273    //
274    //
275    //
276    //
277    //
278    //
279    //
280    //
281    //
282    //
283    //
284    //
285    //
286    //
287    //
288    //
289    //
290    //
291    //
292    //
293    //
294    //
295    //
296    //
297    //
298    //
299    //
300    //
301    //
302    //
303    //
304    //
305    //
306    //
307    //
308    //
309    //
310    //
311    //
312    //
313    //
314    //
315    //
316    //
317    //
318    //
319    //
320    //
321    //
322    //
323    //
324    //
325    //
326    //
327    //
328    //
329    //
330    //
331    //
332    //
333    //
334    //
335    //
336    //
337    //
338    //
339    //
340    //
341    //
342    //
343    //
344    //
345    //
346    //
347    //
348    //
349    //
350    //
351    //
352    //
353    //
354    //
355    //
356    //
357    //
358    //
359    //
360    //
361    //
362    //
363    //
364    //
365    //
366    //
367    //
368    //
369    //
370    //
371    //
372    //
373    //
374    //
375    //
376    //
377    //
378    //
379    //
380    //
381    //
382    //
383    //
384    //
385    //
386    //
387    //
388    //
389    //
390    //
391    //
392    //
393    //
394    //
395    //
396    //
397    //
398    //
399    //
400    //
401    //
402    //
403    //
404    //
405    //
406    //
407    //
408    //
409    //
410    //
411    //
412    //
413    //
414    //
415    //
416    //
417    //
418    //
419    //
420    //
421    //
422    //
423    //
424    //
425    //
426    //
427    //
428    //
429    //
430    //
431    //
432    //
433    //
434    //
435    //
436    //
437    //
438    //
439    //
440    //
441    //
442    //
443    //
444    //
445    //
446    //
447    //
448    //
449    //
450    //
451    //
452    //
453    //
454    //
455    //
456    //
457    //
458    //
459    //
460    //
461    //
462    //
463    //
464    //
465    //
466    //
467    //
468    //
469    //
470    //
471    //
472    //
473    //
474    //
475    //
476    //
477    //
478    //
479    //
480    //
481    //
482    //
483    //
484    //
485    //
486    //
487    //
488    //
489    //
490    //
491    //
492    //
493    //
494    //
495    //
496    //
497    //
498    //
499    //
500    //
501    //
502    //
503    //
504    //
505    //
506    //
507    //
508    //
509    //
510    //
511    //
512    //
513    //
514    //
515    //
516    //
517    //
518    //
519    //
520    //
521    //
522    //
523    //
524    //
525    //
526    //
527    //
528    //
529    //
530    //
531    //
532    //
533    //
534    //
535    //
536    //
537    //
538    //
539    //
540    //
541    //
542    //
543    //
544    //
545    //
546    //
547    //
548    //
549    //
550    //
551    //
552    //
553    //
554    //
555    //
556    //
557    //
558    //
559    //
560    //
561    //
562    //
563    //
564    //
565    //
566    //
567    //
568    //
569    //
570    //
571    //
572    //
573    //
574    //
575    //
576    //
577    //
578    //
579    //
580    //
581    //
582    //
583    //
584    //
585    //
586    //
587    //
588    //
589    //
590    //
591    //
592    //
593    //
594    //
595    //
596    //
597    //
598    //
599    //
600    //
601    //
602    //
603    //
604    //
605    //
606    //
607    //
608    //
609    //
610    //
611    //
612    //
613    //
614    //
615    //
616    //
617    //
618    //
619    //
620    //
621    //
622    //
623    //
624    //
625    //
626    //
627    //
628    //
629    //
630    //
631    //
632    //
633    //
634    //
635    //
636    //
637    //
638    //
639    //
640    //
641    //
642    //
643    //
644    //
645    //
646    //
647    //
648    //
649    //
650    //
651    //
652    //
653    //
654    //
655    //
656    //
657    //
658    //
659    //
660    //
661    //
662    //
663    //
664    //
665    //
666    //
667    //
668    //
669    //
670    //
671    //
672    //
673    //
674    //
675    //
676    //
677    //
678    //
679    //
680    //
681    //
682    //
683    //
684    //
685    //
686    //
687    //
688    //
689    //
690    //
691    //
692    //
693    //
694    //
695    //
696    //
697    //
698    //
699    //
700    //
701    //
702    //
703    //
704    //
705    //
706    //
707    //
708    //
709    //
710    //
711    //
712    //
713    //
714    //
715    //
716    //
717    //
718    //
719    //
720    //
721    //
722    //
723    //
724    //
725    //
726    //
727    //
728    //
729    //
730    //
731    //
732    //
733    //
734    //
735    //
736    //
737    //
738    //
739    //
740    //
741    //
742    //
743    //
744    //
745    //
746    //
747    //
748    //
749    //
750    //
751    //
752    //
753    //
754    //
755    //
756    //
757    //
758    //
759    //
760    //
761    //
762    //
763    //
764    //
765    //
766    //
767    //
768    //
769    //
770    //
771    //
772    //
773    //
774    //
775    //
776    //
777    //
778    //
779    //
780    //
781    //
782    //
783    //
784    //
785    //
786    //
787    //
788    //
789    //
790    //
791    //
792    //
793    //
794    //
795    //
796    //
797    //
798    //
799    //
800    //
801    //
802    //
803    //
804    //
805    //
806    //
807    //
808    //
809    //
810    //
811    //
812    //
813    //
814    //
815    //
816    //
817    //
818    //
819    //
820    //
821    //
822    //
823    //
824    //
825    //
826    //
827    //
828    //
829    //
830    //
831    //
832    //
833    //
834    //
835    //
836    //
837    //
838    //
839    //
840    //
841    //
842    //
843    //
844    //
845    //
846    //
847    //
848    //
849    //
850    //
851    //
852    //
853    //
854    //
855    //
856    //
857    //
858    //
859    //
860    //
861    //
862    //
863    //
864    //
865    //
866    //
867    //
868    //
869    //
870    //
871    //
872    //
873    //
874    //
875    //
876    //
877    //
878    //
879    //
880    //
881    //
882    //
883    //
884    //
885    //
886    //
887    //
888    //
889    //
890    //
891    //
892    //
893    //
894    //
895    //
896    //
897    //
898    //
899    //
900    //
901    //
902    //
903    //
904    //
905    //
906    //
907    //
908    //
909    //
910    //
911    //
912    //
913    //
914    //
915    //
916    //
917    //
918    //
919    //
920    //
921    //
922    //
923    //
924    //
925    //
926    //
927    //
928    //
929    //
930    //
931    //
932    //
933    //
934    //
935    //
936    //
937    //
938    //
939    //
940    //
941    //
942    //
943    //
944    //
945    //
946    //
947    //
948    //
949    //
950    //
951    //
952    //
953    //
954    //
955    //
956    //
957    //
958    //
959    //
960    //
961    //
962    //
963    //
964    //
965    //
966    //
967    //
968    //
969    //
970    //
971    //
972    //
973    //
974    //
975    //
976    //
977    //
978    //
979    //
980    //
981    //
982    //
983    //
984    //
985    //
986    //
987    //
988    //
989    //
990    //
991    //
992    //
993    //
994    //
995    //
996    //
997    //
998    //
999    //
1000   //
1001   //
1002   //
1003   //
1004   //
1005   //
1006   //
1007   //
1008   //
1009   //
1010   //
1011   //
1012   //
1013   //
1014   //
1015   //
1016   //
1017   //
1018   //
1019   //
1020   //
1021   //
1022   //
1023   //
1024   //
1025   //
1026   //
1027   //
1028   //
1029   //
1030   //
1031   //
1032   //
1033   //
1034   //
1035   //
1036   //
1037   //
1038   //
1039   //
1040   //
1041   //
1042   //
1043   //
1044   //
1045   //
1046   //
1047   //
1048   //
1049   //
1050   //
1051   //
1052   //
1053   //
1054   //
1055   //
1056   //
1057   //
1058   //
1059   //
1060   //
1061   //
1062   //
1063   //
1064   //
1065   //
1066   //
1067   //
1068   //
1069   //
1070   //
1071   //
1072   //
1073   //
1074   //
1075   //
1076   //
1077   //
1078   //
1079   //
1080   //
1081   //
1082   //
1083   //
1084   //
1085   //
1086   //
1087   //
1088   //
1089   //
1090   //
1091   //
1092   //
1093   //
1094   //
1095   //
1096   //
1097   //
1098   //
1099   //
1100   //
1101   //
1102   //
1103   //
1104   //
1105   //
1106   //
1107   //
1108   //
1109   //
1110   //
1111   //
1112   //
1113   //
1114   //
1115   //
1116   //
1117   //
1118   //
1119   //
1120   //
1121   //
1122   //
1123   //
1124   //
1125   //
1126   //
1127   //
1128   //
1129   //
1130   //
1131   //
1132   //
1133   //
1134   //
1135   //
1136   //
1137   //
1138   //
1139   //
1140   //
1141   //
1142   //
1143   //
1144   //
1145   //
1146   //
1147   //
1148   //
1149   //
1150   //
1151   //
1152   //
1153   //
1154   //
1155   //
1156   //
1157   //
1158   //
1159   //
1160   //
1161   //
1162   //
1163   //
1164   //
1165   //
1166   //
1167   //
1168   //
1169   //
1170   //
1171   //
1172   //
1173   //
1174   //
1175   //
1176   //
1177   //
1178   //
1179   //
1180   //
1181   //
1182   //
1183   //
1184   //
1185   //
1186   //
1187   //
1188   //
1189   //
1190   //
1191   //
1192   //
1193   //
1194   //
1195   //
1196   //
1197   //
1198   //
1199   //
1200   //
1201   //
1202   //
1203   //
1204   //
1205   //
1206   //
1207   //
1208   //
1209   //
1210   //
1211   //
1212   //
1213   //
1214   //
1215   //
1216   //
1217   //
1218   //
1219   //
1220   //
1221   //
1222   //
1223   //
1224   //
1225   //
1226   //
1227   //
1228   //
1229   //
1230   //
1231   //
1232   //
1233   //
1234   //
1235   //
1236   //
1237   //
1238   //
1239   //
1240   //
1241   //
1242   //
1243   //
1244   //
1245   //
1246   //
1247   //
1248   //
1249   //
1250   //
1251   //
1252   //
1253   //
1254   //
1255   //
1256   //
1257   //
1258   //
1259   //
1260   //
1261   //
1262   //
1263   //
1264   //
1265   //
1266   //
1267   //
1268   //
1269   //
1270   //
1271   //
1272   //
1273   //
1274   //
1275   //
1276   //
1277   //
1278   //
1279   //
1280   //
1281   //
1282   //
1283   //
1284   //
1285   //
1286   //
1287   //
1288   //
1289   //
1290   //
1291   //
1292   //
1293   //
1294   //
1295   //
1296   //
1297   //
1298   //
1299   //
1300   //
1301   //
1302   //
1303   //
1304   //
1305   //
1306   //
1307   //
1308   //
1309   //
1310   //
1311   //
1312   //
1313   //
1314   //
1315   //
1316   //
1317   //
1318   //
1319   //
1320   //
1321   //
1322   //
1323   //
1324   //
1325   //
1326   //
1327   //
1328   //
1329   //
1330   //
1331   //
1332   //
1333   //
1334   //
1335   //
1336   //
1337   //
1338   //
1339   //
1340   //
1341   //
1342   //
1343   //
1344   //
1345   //
1346   //
1347   //
1348   //
1349   //
1350   //
1351   //
1352   //
1353   //
1354   //
1355   //
1356   //
1357   //
1358   //
1359   //
1360   //
1361   //
1362   //
1363   //
1364   //
1365   //
1366   //
1367   //
1368   //
1369   //
1370   //
1371   //
1372   //
1373   //
1374   //
1375   //
1376   //
1377   //
1378   //
1379   //
1380   //
1381   //
1382   //
1383   //
1384   //
1385   //
1386   //
1387   //
1388   //
1389   //
1390   //
1391   //
1392   //
1393   //
1394   //
1395   //
1396   //
1397   //
1398   //
1399   //
1400   //
1401   //
1402   //
1403   //
1404   //
1405   //
1406   //
1407   //
1408   //
1409   //
1410   //
1411   //
1412   //
1413   //
1414   //
1415   //
1416   //
1417   //
1418   //
1419   //
1420   //
1421   //
1422   //
1423   //
1424   //
1425   //
1426   //
1427   //
1428   //
1429   //
1430   //
1431   //
1432   //
1433   //
1434   //
1435   //
1436   //
1437   //
1438   //
1439   //
1440   //
1441   //
1442   //
1443   //
1444   //
1445   //
1446   //
1447   //
1448   //
1449   //
1450   //
1451   //
1452   //
1453   //
1454   //
1455   //
1456   //
1457   //
1458   //
1459   //
1460   //
1461   //
1462   //
1463   //
1464   //
1465   //
1466   //
1467   //
1468   //
1469   //
1470   //
1471   //
1472   //
1473   //
1474   //
1475   //
1476   //
1477   //
1478   //
1479   //
1480   //
1481   //
1482   //
1483   //
1484   //
1485   //
1486   //
1487   //
1488   //
1489   //
1490   //
1491   //
1492   //
1493   //
1494   //
1495   //
1496   //
1497   //
1498   //
1499   //
1500   //
1501   //
1502   //
1503   //
1504   //
1505   //
1506   //
1507   //
1508   //
1509   //
1510   //
1511   //
1512   //
1513   //
1514   //
1515   //
1516   //
1517   //
1518   //
1519   //
1520   //
1521   //
1522   //
1523   //
1524   //
1525   //
1526   //
1527   //
1528   //
1529   //
1530   //
1531   //
1532   //
1533   //
1534   //
1535   //
1536   //
1537   //
1538   //
1539   //
1540   //
1541   //
1542   //
1543   //
1544   //
1545   //
1546   //
1547   //
1548   //
1549   //
1550   //
1551   //
1552   //
1553   //
1554   //
1555   //
1556   //
1557   //
1558   //
1559   //
1560   //
1561   //
1562   //
1563   //
1564   //
1565   //
1566   //
1567   //
1568   //
1569   //
1570   //
1571   //
1572   //
1573   //
1574   //
1575   //
1576   //
1577   //
1578   //
1579   //
1580   //
1581   //
1582   //
1583   //
1584   //
1585   //
1586   //
1587   //
1588   //
1589   //
1590   //
1591   //
1592   //
1593   //
1594   //
1595   //
1596   //
1597   //
1598   //
1599   //
1600   //
1601   //
1602   //
1603   //
1604   //
1605   //
1606   //
1607   //
1608   //
1609   //
1610   //
1611   //
1612   //
1613   //
1614   //
1615   //
1616   //
1617   //
1618   //
1619   //
1620   //
1621   //
1622   //
1623   //
1624   //
1625   //
1626   //
1627   //
1628   //
1629   //
1630   //
1631   //
1632   //
1633   //
1634   //
1635   //
1636   //
1637   //
1638   //
1639   //
1640   //
1641   //
1642   //
1643   //
1644   //
1645   //
1646   //
1647   //
1648   //
1649   //
1650   //
1651   //
1652   //
1653   //
1654   //
1655   //
1656   //
1657   //
1658   //
1659   //
1660   //
1661   //
1662   //
1663   //
1664   //
1665   //
1666   //
1667   //
1668   //
1669   //
1670   //
1671   //
1672   //
1673   //
1674   //
1675   //
1676   //
1677   //
1678   //
1679   //
1680   //
1681   //
1682   //
1683   //
1684   //
1685   //
1686   //
1687   //
1688   //
1689   //
1690   //
1691   //
1692   //
1693   //
1694   //
1695   //
1696   //
1697   //
1698   //
1699   //
1700   //
1701   //
1702   //
1703   //
1704   //
1705   //
1706   //
1707   //
1708   //
1709   //
1710   //
1711   //
1712   //
1713   //
1714   //
1715   //
1716   //
1717   //
1718   //
1719   //
1720   //
1721   //
1722   //
1723   //
1724   //
1725   //
1726   //
1727   //
1728   //
1729   //
1730   //
1731   //
1732   //
1733   //
1734   //
1735   //
1736   //
1737   //
1738   //
1739   //
1740   //
1741   //
1742   //
1743   //
1744   //
1745   //
1746   //
1747   //
1748   //
1749   //
1750   //
1751   //
1752   //
1753   //
1754   //
1755   //
1756   //
1757   //
1758   //
1759   //
1760   //
1761   //
1762   //
1763   //
1764   //
1765   //
1766   //
1767   //
1768   //
1769   //
1770   //
1771   //
1772   //
1773   //
1774   //
1775   //
1776   //
1777   //
1778   //
1779   //
1780   //
1781   //
1782   //
1783   //
1784   //
1785   //
1786   //
1787   //
1788   //
1789   //
1790   //
1791   //
1792   //
1793   //
1794   //
1795   //
1796   //
1797   //
1798   //
1799   //
1800   //
1801   //
1802   //
1803   //
1804   //
1805   //
1806   //
1807   //
1808   //
1809   //
1810
```

```
65         S1.BiggerSubstring();  
66     }  
67     printf("%d\n", tam);  
68 }  
69 else{  
70     break;  
71 }  
72 }  
73 return 0;  
74 }
```

We use cookies to personalize your experience in our website. By continuing to visit beecrowd you agree to our use of cookies.

GOT IT

[Read Cookie Policy](#)