```
#include<stdio.h>
 2
    #include<string.h>
 3
    int main()
 4 + {
         char str1[1000000],str2[1000000];
 5
         int flag=1;
 6
        scanf("%s",str1);
 7
         scanf("%s",str2);
 8
 9
         int a=strlen(str1);
10
         int b=strlen(str2);
11
         if(a==b)
12 +
         {
13
             for(int i=a-1;i>=0;i--)
14 +
15
                 while(str1[i]!=str2[i])
16 +
                      for(int j=0; j<=i; j++)
17
18 +
                      {
                          if(str1[j]<'z')
19
20
                          str1[j]++;
21
                          else
22 +
                          {
23
                               flag=0;
24
                             break:
25
                          }
26
                          if(flag==0)
27
                          break;
28
                 }
29
30
             }
31
         }
32
         else
33
         flag=0;
         if(flag==0)
34
35
         printf("NO");
36
         else
         printf("YES");
37
38
         return 0;
39
    }
```

	Input	Expected	Got	
~	abaca cdbda	YES	YES	~

```
1
    #include<stdio.h>
 2
    #include<string.h>
 3
    int main()
 4 .
    1
 5
        int n,flag=0;
        char temp;
 6
        scanf("%d",&n);
 7
 8
        char words[n][14]:
 9
        for(int i=0;i<n;i++)
        scanf("%s",words[i]);
10
11
        char reverse[14];
12
        for(int i=0;i<n-1;i++)
13 +
        {
             strcpy(reverse,words[i]);
14
15
             int size=strlen(reverse);
16
             for(int k=0;k<size/2;k++)
17 +
             {
18
                 temp=reverse[k];
19
                reverse[k]=reverse[size-k-1];
20
                reverse[size-k-1]=temp;
21
             for(int j=i+1; j<n; j++)
22
23 +
24
                if(strcmp(reverse,words[j])==
25 .
                {
26
                     flag=1;
27
                     break;
28
                }
29
30
             if(flag==1)
31
             break;
32
        int len=strlen(reverse);
33
        printf("%d %c ",len,reverse[len/2]);
34
35
        return 0;
36
    }
```

	Input	Expected	Got	
~	4 abc def feg cba	3 b	3 b	~

```
#include<stdio.h>
 2
    #include<string.h>
 3
    int main()
 4 .
    1
 5
       int n;
        scanf("%d",&n);
 6
        char res[n][21];
 7
8
         int rate[n];
        for(int i=0;i<n;i++)
 9
10 +
         1
11
             scanf("%s",res[i]);
             scanf("%d",&rate[i]);
12
13
14
         int max=rate[0];
        char ans[20]:
15
16
         strcpy(ans,res[0]);
17
         for(int i=1;i<n;i++)
18 -
             if(rate[i]>max)
19
20 *
             {
21
                max=rate[i]:
22
                 strcpy(ans,res[i]);
23
             else if(rate[i]==max)
24
25 .
26
                 if(strcmp(res[i],ans)<0)
                strcpy(ans,res[i]);
27
            }
28
29
        printf("%s",ans);
30
31
         return 0;
32
    }
```

	Input	Expected	Got	
~	3 Pizzeria 108 Dominos 145 Pizzapizza 49	Dominos	Dominos	~

```
#include<stdio.h>
 2
    #include<string.h>
 3
    int main()
4 +
    {
 5
       int t;
        scanf("%d",&t);
 6
 7
       while(t--)
 8 +
 9
             int flag=1;
             char s[100000];
10
11
             scanf("%s",s);
12
             int k=strlen(s);
             if(k==10)
13
14 .
             {
                 for(int i=0;i<10;i++)
15
16 -
                      if(s[0]=='0')
17
18 +
                      {
                          flag=0;
19
20
                          break;
21
                      if(s[i]<'0'||s[i]>'9')
22
23 +
                      {
                          flag=0;
24
25
                          break;
26
                      }
27
28
             }
29
            else
30
             flag=0;
31
            if(flag==1)
32
            printf("YES\n");
33
             else
             printf("NO\n");
34
35
        }
36
        return 0;
   }
37
```

	Input	Expected	Got	
~	3	YES	YES	V
	1234567890	NO	NO	
	0123456789	NO	NO	
	0123456.87			