```
#include<stdio.h>
#include<string.h>
int main()
{ char s[1001],i;
  int f,j;
  scanf("%s",s);
  for(i=48;i<58;i++)
  {     f=0;
     for(j=0;j<strlen(s);j++)
     {
        if(s[j]==i)
        {
            f++;
        }
        }
        printf("%d ",f);
}
return 0;</pre>
```