#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

char s[1000];

int freq[10] = {0};

scanf("%[^\n]", s);

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

{

if (s[i] >= '0' && s[i] <= '9')

{

freq[s[i] - '0']++;

}

}

for (int i = 0; i < 10; i++)

{

printf("%d ", freq[i]);

}

return 0;

}