#include<stdio.h>

#include<string.h>

int func(char str[]){

int var=0;

str[0]=str[0]-32;

for(int i=0;str[i]!='\0';i++)

{

if(str[i]==' '){

i+=1;

var=1;

}

if(var==1){

str[i]=str[i]-32;

}

}

printf("\n%s",str);

int b=strlen(str);

printf("\n%d",b);

if(b<20)

return b;

else

return sizeof(str);

}

int main(){

char strin[25];

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

return func(strin);

}