#include <iostream>

#include <array>

using namespace std;

int main()

{

int x,y,sum,a=0,b=0,c=0,d=0,e=0,f=0,g=0,h=0,i=0,j=0,k=0;

for(x=1;x<=6;x++)

{

for(y=1;y<=6;y++)

{

sum=x+y;

if(sum=2)

a++;

else if(sum=3)

b++;

else if(sum=4)

c++;

else if(sum=5)

d++;

else if(sum=6)

e++;

else if(sum=7)

f++;

else if(sum=8)

g++;

else if(sum=9)

h++;

else if(sum=10)

i++;

else if(sum=11)

j++;

else if(sum=12)

k++;

}

}

array<int,11>array={a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k};

for(item:array)

cout<<item<<" ";

}