#include <stdio.h>

int main()

{

int count=0,sum=0,i=0;

int a[7]={1,3,2,4,5,3,2};

int n=7,s=5;

while(i<n)

{

if(sum+a[i]<=s)

{

sum+=a[i];

i++;

}

else{

sum=0;count++;

}

}

if(sum)

count++;

printf("%d",count);

return 0;

}