#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main() {

printf("Hey\n");

int a[3], i, t;

a[0]=0;

a[1]=0;

a[2]=0;

a[3]=0;

t=1;

i=0;

printf("ver a\n");

for(;t==1;i++){

scanf("%d",&a[i]);

if(i>0 && a[i-1]!=1 && a[i]==1){

i=0;

a[i]=1;

printf("pierwsza\n");}

if(i==3 && a[i]!=1){

i=0;

printf("kasuje, i = %d\n",i);

}

if(i==3 && a[i]==1){

a[0]=1;

i=1;

printf("trzecia\n");}

if(a[0]==a[1] && a[1]==a[2] && a[2]==1){

printf("czwarta\n");

break;}

}

printf("yay\n");

system ("pause");

return 0;

}