1. #include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <math.h>

int main()

{int t,i,x1,y1,x2,y2,x,y,u,M;

scanf("%d",&t);

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

{scanf("%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&x2,&y2,&M);

printf("case %d:\n",i);

if(x1>=0 && x2>=0 && y1>=0 && y2>=0)

{

if(M>=1 && M<=100)

{for(u=1;u<=M;u++)

{

scanf("%d%d",&x,&y);

if(x>=0 && y>=0)

{if(x>x1 && x<x2)

{if(y<y2 && y>y1)

printf("Yes\n");

}

else{printf("No\n");}

}

}

}

}

}

return 0;

}

////wrong ☹

2.#include<stdio.h>

int main()

 {

 int M,x1,y1,x2,y2,x,y,cow,l=0;

 scanf("%d",&M);

 while(M--)

 {

 printf("Case %d:\n",++l);

 scanf("%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&x2,&y2,&cow);

 while(cow--)

 {

 scanf("%d%d",&x,&y);

 if(x>=x1&&x<=x2)

 if(y>=y1&&y<=y2)

 printf("Yes\n");

 else

 printf("No\n");

 else printf("No\n");

 }

 }

 return 0;

 }

3. #include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <math.h>

int main()

{int t,i,x1,y1,x2,y2,x,y,u,M;

scanf("%d",&t);

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

{printf("Case %d:\n",i);

scanf("%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&x2,&y2,&M);

for(u=1;u<=M;u++)

{scanf("%d%d",&x,&y);

if(x>=x1&&x<=x2)

if(y>=y1&&y<=y2)

printf("Yes\n");

else

printf("No\n");

else printf("No\n");}

}

return 0;

}

//accepted ☺