

[HOME](#) [TOP](#) [CONTESTS](#) [GYM](#) [PROBLEMSET](#) [GROUPS](#) [RATING](#) [EDU](#) [API](#) [CALENDAR](#) [HELP](#) [ICPC CHALLENGE](#) 🏆

DELIX ROUNDS 2021 🏆


[MAIN](#) [ACMSGURU](#) | [PROBLEMS](#) [SUBMIT](#) [STATUS](#) [STANDINGS](#) [CUSTOM TEST](#)

General

#	Author	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory	Sent	Judged		
130486257	Practice: MohamedHamed123	1450B - 46	Python 3	Accepted	655 ms	6824 KB	2021-10-01 19:35:04	2021-10-01 19:38:53	★	Compare

→ [Source](#)[Copy](#)

```

for t in range(int(input())):
    n,k=map(int,input().split())
    l=[]
    for i in range(n):
        l.append(list(map(int,input().split())))
    p=False
    tot=0
    for i in range(n):
        tot=0
        for j in range(n):
            if abs(l[i][0]-l[j][0])+abs(l[i][1]-l[j][1])<=k :

                tot+=1

        if tot==n:
            p=True
            break
    if p:
        print(1)
    else:
        print(-1)

```

[Click](#) to see test details

[Codeforces](#) (c) Copyright 2010-2021 Mike Mirzayanov
 The only programming contests Web 2.0 platform
 Server time: Oct/01/2021 18:45:46^{UTC+2} (j1).
 Desktop version, switch to [mobile version](#).
[Privacy Policy](#)

Supported by



ITMO UNIVERSITY