

Pg. No.:27	
The second of th	
Date :	

Q-4	Problems a program to implement N Queens
	Problems
	Print ("Enter the number of queens") N = int (input())
	N = int Cinput()
	스피트 그 그림에 가는 그를 가는 이번 지난 그를 가는 사람이 되었다. 그를 가장 하는 지난 경험에 가장 그를 가장 하는 것이 되었다. 그는 그를 가장 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없었다. 그를 가장 하는 것이 없는 것이었다.
	bound = [[0] * N for _ in range (N)]
	<u> </u>
	def attack (i, j): for kin range (O, N):
	ton Kin grange CO, NJ:
	IF board FIJLK J == 1 097 board LK JL J == 1;
	netunn True
	for k in range (O, N):
	ton I in Frange (O,N):
	for 1 in range (0,N): if $Ci-j==k-1$) or $Ci+j==k+1$): if bound $\Gamma k \ T \ \Gamma 1 1 == 1$:
	if bogs1d [k][] == 1:
	TREUMN IMPE
	netunn False
	def N_queens (n):
	if n == 0:
	San in Samuel O N2:
	for i in range (O, N):
	for j in range (0, N): if (not Cattack Ci, j))) and Chound [i][j]!=1):
	boand [i][i] = 1
	if $N_queens(n-1) == True$:
	netynn Tonge
	board [i][j] = 0
	netunn False
	N_queens (N)
	fon i in bound: Print(i)