

```
<terminated> Main [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jdk\bin\javaw.exe (Jan 25, 2015, 7:42:08 PM)
enter order n
-n 12
12

N=12

Input matrix A :
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31
42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

Input matrix B :
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31
42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

Output matrix C :
512 550 576 592 610 627 643 659 676 692 710 727
```