

1) Si scriva un programma in linguaggio C per calcolare il minimo comune multiplo (MCM) fra due numeri interi positivi.

2) Scrivere un programma in linguaggio C per calcolare il massimo comun divisore (MCD) fra due numeri interi positivi. Il MCD è definito come il massimo tra i divisori comuni ai due numeri.

3) Scrivere un programma in linguaggio C per calcolare il massimo fra 3 numeri interi.

4) Scrivere un programma in linguaggio C per la rappresentazione del triangolo di Floyd. Il triangolo di Floyd è un triangolo rettangolo che contiene numeri naturali, definito riempiendo le righe del triangolo con numeri consecutivi e partendo da 1 nell'angolo in alto a sinistra.

Si consideri ad esempio il caso $N=5$. Il triangolo di Floyd è il seguente:

```
1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
```

Il programma riceve da tastiera un numero intero N . Il programma visualizza le prime N righe del triangolo di Floyd.