

## Esercizio 1: Assembly

Scrivere un programma che si comporta come segue:

1. Legge con eco da tastiera una cifra in base 10  $N$ , effettuando gli opportuni controlli
2. Se  $N = 0$ , termina.
3. Altrimenti, va a capo e legge con eco da tastiera una cifra in base 10  $k$ , effettuando gli opportuni controlli
4. Stampa  $N$  righe, ciascuna di 1, 2, ...  $N$  numeri, in modo che tutti i numeri formino un'unica sequenza crescente di passo  $k$  a partire da 1.
5. Lascia una riga bianca e ritorna al punto 1.

Nota: per opportuni controlli si intende che il programma ignora e non fa eco caratteri inattesi, rimanendo in attesa di una cifra.

Esempio (allegato in formato .txt):

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

3
2
1
3 5
7 9 11

0
```