

1. Buatlah penjumlahan deret dari angka yang di masukan pada serial monitor:
  - a. Misal saya masukan angka 5 maka akan melakukan penjumlahan  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$  **(1,2)**
2. Buatlah penjumlahan deret bilangan genap dari angka yang di masukan pada serial monitor:
  - a. Misal saya masukan angka 7 maka akan melakukan penjumlahan  $2 + 4 + 6 = 12$  **(3,4)**
3. Buatlah penjumlahan deret bilangan ganjil dari angka yang di masukan pada serial monitor:
  - a. Misal saya masukan angka 5 maka akan melakukan penjumlahan  $1 + 3 + 5 = 9$  **(5,6)**
4. Buatlah sistem pendeteksi apakah angka yang dimasukan termasuk bilangan prima atau tidak. **(7,8)**
  - a. Misal saya masukan bilangan 9 maka akan muncul keterangan: 9 bukan bilangan prima
  - b. Misal saya masukan bilangan 7 maka akan muncul keterangan: 7 adalah bilangan prima
5. Buatlah pengurangan deret dari angka yang di masukan pada serial monitor:
  - a. Misal saya masukan angka 5 maka akan melakukan penjumlahan  $5 - 4 - 3 - 2 - 1 = -5$  **(9,10)**
6. Buatlah pengurangan deret bilangan genap dari angka yang di masukan pada serial monitor: **(11,12)**
  - a. Misal saya masukan angka 7 maka akan melakukan penjumlahan  $6 - 4 - 2 = 0$
7. Buatlah pengurangan deret bilangan ganjil dari angka yang di masukan pada serial monitor: **(13,14)**
  - a. Misal saya masukan angka 5 maka akan melakukan penjumlahan  $5 - 3 - 1 = 1$
8. Buatlah nilai rata-rata dari penjumlahan deret angka yang dimasukan misal: **(15,16)**
  - a. Angka yang di masukan adalah 4 maka:  $1+2+3+4 = 10 / 4 = 2.5$
9. Buatlah nilai akar dari penjumlahan deret angka yang dimasukan misal: **(17,18)**
  - a. Angka yang di masukan adalah 4 maka:  $1+2+3+4 = \sqrt{10} = 3.16$
10. Buatlah penjumlahan angka bilangan prima dari deret angka yang dimasukan: **(19,20)**
  - a. Misal angka yang dimasukan adalah 10 maka bilangan prima adalah  $2 + 3 + 5 + 7 = 17$
11. Buatlah penjumlahan angka bilangan yang bukan bilangan prima dari deret angka yang dimasukan: **(21,22)**
  - a. Misal angka yang dimasukan adalah 10 maka bilangan prima adalah  $1 + 4 + 6 + 8 + 9 + 10 = 38$
12. Buatlah pengurangan angka bilangan prima dari deret angka yang dimasukan: **(23,24,25)**
  - a. Misal angka yang dimasukan adalah 10 maka bilangan prima adalah  $7 - 5 - 3 - 2 = -3$

