

Tugas Pendahuluan Modul 5

1. Buatlah sebuah program dalam bahasa Go untuk menjumlahkan deret angka yang meminta input berupa bilangan bulat positif n , kemudian menjumlahkan semua angka dari 1 hingga n .
Petunjuk :
 - a. Program akan meminta input n .
 - b. Program harus menghitung jumlah dari deret angka 1 hingga n .
 - c. Contoh : Jika input $n = 3$, maka program harus menjumlahkan angka 1 hingga 3

2. Buatlah sebuah program yang dapat mencetak segitiga Bintang berdasarkan jumlah yang diinputkan
Petunjuk :
 - a. Program akan meminta sebuah input
 - b. Program akan menampilkan output berupa perulangan Bintang sebanyak inputan yang dimasukkan

3. Buatlah sebuah program yang dapat menghitung dan menampilkan bilangan genap dari 1 hingga 50
Petunjuk :
 1. Program akan menampilkan bilangan genap yang ada dari 1-50

4. Buatlah program yang dapat menjalankan permainan tebak angka. Program akan secara acak memilih sebuah angka antara 1 hingga 100. Pengguna diberikan kesempatan hingga 5 kali untuk menebak angka tersebut hingga benar. Program akan memberikan petunjuk apakah angka yang ditebak terlalu besar, terlalu kecil, ataupun sudah benar. Jika pengguna berhasil menebak sebelum pada percobaan ke 5, maka permainan berakhir!