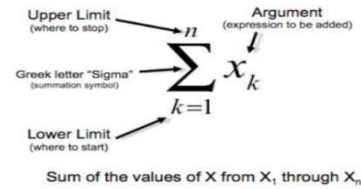


SIGMA NOTATION (represents the sum of a sequence)



$$\sum_{i=1}^n a_i = a_1 + a_2 + \dots + a_n$$

TUGAS - DASAR PEMROGRAMAN

Dosen : Morteza Muthahhari, S.Kom., M.T.I.

KODE SOAL : HardSum

Aerith Gainsborough mengajar matematika pada suatu sekolah di kota Midgar. Dia memberi tugas kepada salah satu muridnya yang cerdas bernama Sephiroth. Sephiroth diminta untuk menentukan total jumlah bilangan genap dalam range tertentu. Katakanlah range yang dimaksud adalah dari a ke b ($a \leq b$). Misalnya a bernilai 4, dan b bernilai 11, maka Sephiroth harus menghitung total jumlah bilangan genap dari 4 hingga 11.

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Total jumlah bilangan genap = $4 + 6 + 8 + 10 = 28$

Untuk perhitungan yang kecil, Sephiroth mungkin bisa menyelesaikannya dengan mudah. Namun jika jarak a dan b nya cukup besar, tentunya perhitungan dengan program yang Anda buat akan memudahkan Sephiroth dalam menyelesaikan tugas dari Aeris.

INPUT

- Input berturut-turut adalah a dan b ($1 \leq a, b \leq 10^5$), yakni nilai awal dan nilai akhir range bilangan (input dipisahkan dengan spasi).

OUTPUT

- Output merupakan sebuah bilangan bulat yang merupakan total jumlah bilangan genap dari a hingga b.

NO TEST CASE	INPUT	OUTPUT
TEST CASE 1	4 11	28
TEST CASE 2	1 10	30
TEST CASE 3	1000 100000	2499800500
TEST CASE 4	10001 10001	0