

DASAR PEMROGRAMAN

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

KODE SOAL : Whitemon



Whitemon dan Xepher adalah dua orang yang dulunya pernah berhasil membawa harum nama Bangsa Indonesia di level International. Mereka berencana pulang dari Bucharest, Romania dengan membawa kemenangan dan hadiah yang sangat besar. Saat tiba di bandara Soekarno Hatta, mereka seharusnya disambut oleh beberapa orang teman. Namun salah seorang teman tidak dapat ikut menjemput dikarenakan sedang UTS mata kuliah Dasar Pemrograman di kampusnya. Teman yang satu ini sedang berhadapan dengan soal UTS yang deadline pengumpulannya semakin dekat. Berikut ini merupakan salah satu soal dalam UTS tersebut :

Diketahui dua buah persegi panjang dengan panjang dan lebarnya masing-masing. Anda diminta membuat program yang keluarannya adalah keliling atau luas kedua persegi panjang tersebut. Jika selisih panjang dan lebar persegi panjang merupakan bilangan ganjil, maka program akan menampilkan keliling persegi panjang tersebut. Namun jika selisih panjang dan lebarnya merupakan bilangan genap, maka program akan menampilkan luas persegi panjang tersebut.

INPUT

- Input berupa empat buah bilangan bulat p_1, l_1, p_2, l_2 ($1 \leq p_1, l_1, p_2, l_2 \leq 100$) yakni panjang dan lebar persegi panjang pertama, diikuti panjang dan lebar persegi panjang kedua (input dipisahkan dengan spasi).

OUTPUT

- Output merupakan dua buah bilangan bulat yang bisa merupakan keliling atau luas persegi panjang pertama, dilanjutkan dengan keliling atau luas persegi panjang kedua (output dipisahkan dengan spasi).

NO TEST CASE	INPUT	OUTPUT
TEST CASE 1	4 3 7 5	14 35
TEST CASE 2	10 1 17 11	22 187
TEST CASE 3	5 2 8 3	14 22