



Seorang gadis cantik sedang mendapatkan hadiah jam tangan analog / manual. Cobalah buatlah notasi algoritma dan program untuk memudahkan si gadis tersebut menghitung durasi

1. Menghitung durasi waktu,

Dengan catatan : bahwa jam itu mempunyai 2 format,

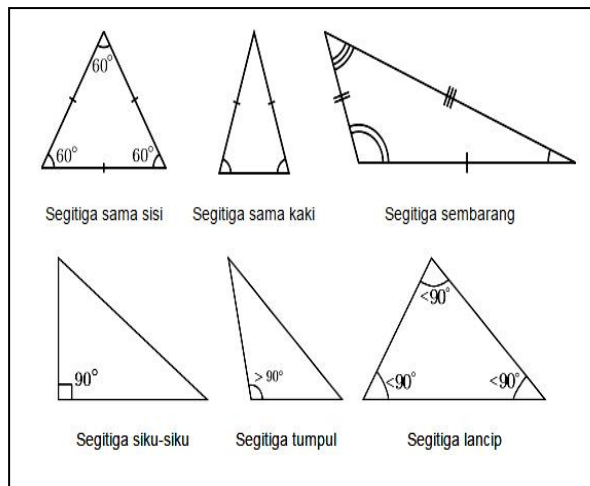
- a. 0 – 11
- b. 0 – 23

Sebagai pengujian notasi dan codingnya adalah

- a. Berapa lama durasi antara 10.03.32(malam) ~ 02.04.58(dini hari)
- b. Berapa lama durasi antara 20.09.31 ~ 03.14.23

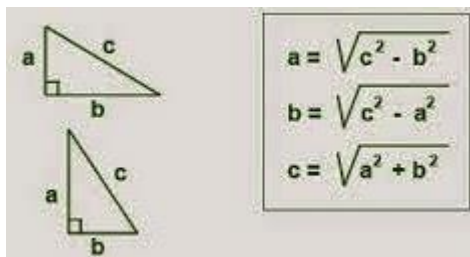
*) inputan hanya dimungkinkan pada 0 ~ 11 , 0 ~ 59

Perhatikan gambar berikut secara seksama.



Terdapat 3 buah batang lidi. Yang ukurannya terkadang sama, terkadang berbeda satu sama lain. Buat notasi algoritma dan selanjutnya implementasikan pada bahasa C untuk menyatakan jenis segitiga.

*) mencari garis miring pada segitiga siku2 rumusnya adalah akar dari penjumlahan sisi lain yang berkuadrat. = akar ($a^2 + b^2$) atau





Gambar berikut ini adalah jam tangan digital dengan fitur yang lebih banyak dibandingkan dengan jam analog. Namun untuk jam digital ini belum ada beberapa service yang belum ada

1. Buatlah Service dalam bentuk notasi dan code C yang menyatakan sebuah waktu itu PM atau AM di salah satu pojok pada layar display dari jam tersebut. *) perhatikan format berikut : PM dan AM nya. Dan isian waktunya hanya bisa di 0~23, 0~59, 0~59

