

Jessica SNSD adalah seorang penggemar music kelas berat. Untuk memutar koleksi lagu-lagunya di Smartphone Android-nya, dia memilih menggunakan sebuah media player XYZ. As you know, bahwa aplikasi di android dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman java. Kesulitan yang ada selama ini adalah bahwa dalam playlist yang dimilikinya, dia hanya bisa melakukan pengurutan berdasarkan nama album, judul lagu dan track list yang ada. Dia ingin membuat sebuah model pengurutan baru lagi yang didasarkan kepada panjang track lagu tersebut. Please bantuin Jessica doooonkkkk.....

Dalam menyelesaikan kasus ini, asumsikan bahwa anda akan membuat sebuah aplikasi baru. Karena masih belum mempelajari akses file lebih lanjut, asumsikan bahwa input data dilakukan secara manual dengan melakukan input data berdasar kepada :

1. Penyanyi : String
2. Judul Lagu : String
3. Judul Album : String
4. Track list : int
5. Panjang track lagu
 - a. Jam : int
 - b. Menit : int
 - c. Detik : int

Fungsionalitas yang harus anda buat

1. Input data lagu, berdasar data diatas.
2. Menampilkan detil informasi lagu, pencarian didasarkan dari salah satu dari inputan berikut.
 - a. Judul lagu
 - b. Penyanyi

Mohon diingat bahwa proses pencarian tidaklah harus berdasar kepada data yang strict sama, namun penggalan kata. Gunakan method contains dari kelas String.

3. Membuat playlist baru. Membuat daftar playlist lagu, dimana lagu-lagu diambilkan dari daftar lagu yang telah dimasukkan pada menu input data lagu.
4. Menampilkan playlist. Menampilkan daftar lagu yang masuk kedalam playlist tersebut.

Ok, siap membantu Jessica SNSD dalam menyelesaikan masalahnya?

GoodLuck