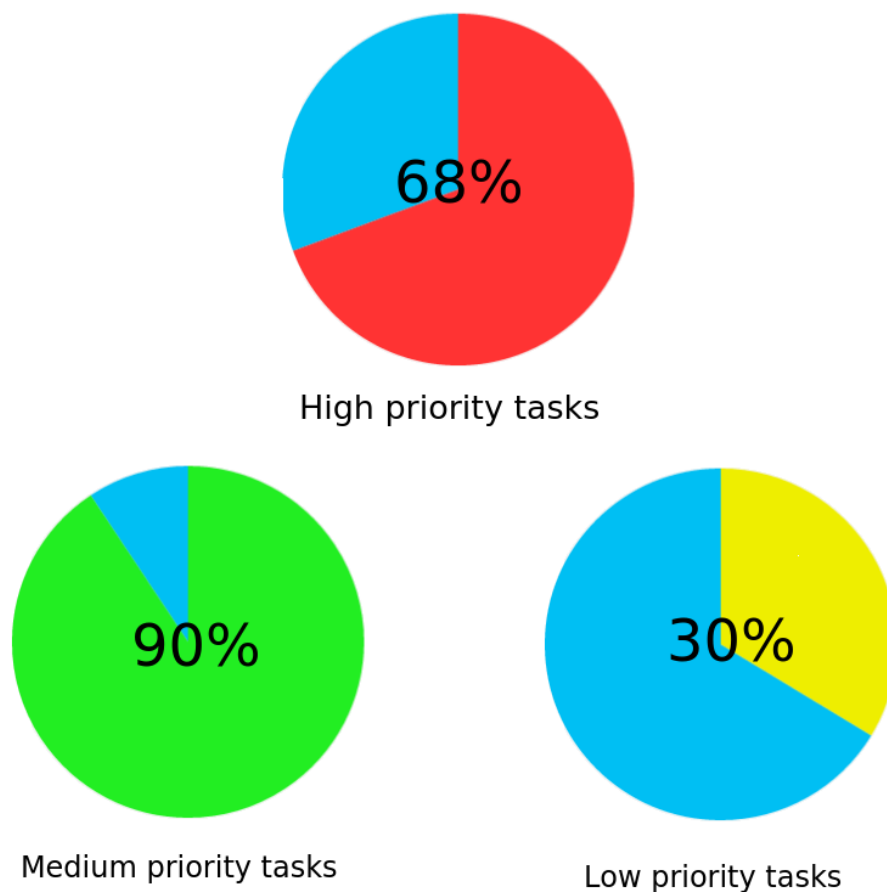


Zadatak 3: Task Manager pie chart statistika

Implementacija Zadatka 3 se nastavlja na Zadatak 2, čime se nastavlja razvoj aplikacije pod nazivom Task Manager. Potrebno je iskoristiti Canvas za iscrtavanje elemenata. Task Manager je aplikacija koja predstavlja implementaciju organizacije određenih obaveza, zadatak i podsetnika istih.

U Zadatku 3 potrebno je u activity-ju *Statistika* da se procentualno prikaže odrađenost zadataka. Na slici (Slika 1) možete videti kako bi trebala da izgleda organizacija ovog activity-ja.



Slika 1

Potrebno je nacrtati 3 pie chart-a za svaki tip taska (po prioritetu). Iscrtava se procenat završenosti taskova za svaki tip. Ispod svakog chart-a napisati koji je tip u pitanju, a na njemu ispisati procenat koji se iscrtava. Po ulasku u activity *Statistika* animacijom se iscrtavaju pie chartovi tako što se površine postojećih krugova postepeno popunjavaju. Za sada je potrebno za procenat iskoristiti dummy podatke o završenosti.

Funkcionalnost ažuriranja će se implementirati u narednim zadacima putem baze podataka, kada će biti potrebno pribavljati i iscrtavati ispravne odnose. U Activity-ju *Statistika* je takođe potrebno dodati dugme za povratak na početni Activity.

Pomoć:

1. Za iscrtavanje procenta može da se koristi drawArc metoda.
2. Za animaciju koristiti invalidate() metodu.
3. Ukoliko želite da ne blokirate kompletnu aplikaciju dok se animacija iscrtavanja Pie Chart - ova izvršava možete koristiti tzv. AsyncTask i time kompletnu animaciju iscrtavate iz novog Thread, a ne UI (Main) Thread.