

Responsi 6

R0601xxyyy.zip

Game 2048 adalah game sederhana yang didasarkan pada penjumlahan bilangan. Game ini dapat Anda mainkan pada: <http://gabrielecirulli.github.io/2048/>

Game tersebut terdiri dari 16 tiles yang tercakup dalam sebuah board permainan. Anda dapat menggeser tiles tersebut dengan menggunakan tombol panah pada keyboard Anda (↑, →, ↓, ←). Anda dapat memenangkan game tersebut dengan membuat sebuah tile yang bernilai 2048. Game tersebut akan berakhir bila seluruh board penuh dengan tiles dan Anda tidak dapat mencapai nilai 2048.

Pada tugas ini, Anda diminta untuk membuat activity diagram dari source code yang diberikan di “2048-master.zip” di e-learning. Anda dapat mencoba menjalankan programnya dan memainkan, dan pelajarilah source code-nya. (Source code didapatkan dari: <https://github.com/bulenkov/2048>)

Anda bebas untuk membuatnya dengan tool apapun (Asta direkomendasikan), namun yang dikumpulkan dalam format image (JPEG / PNG / GIF / WMF / SVG).

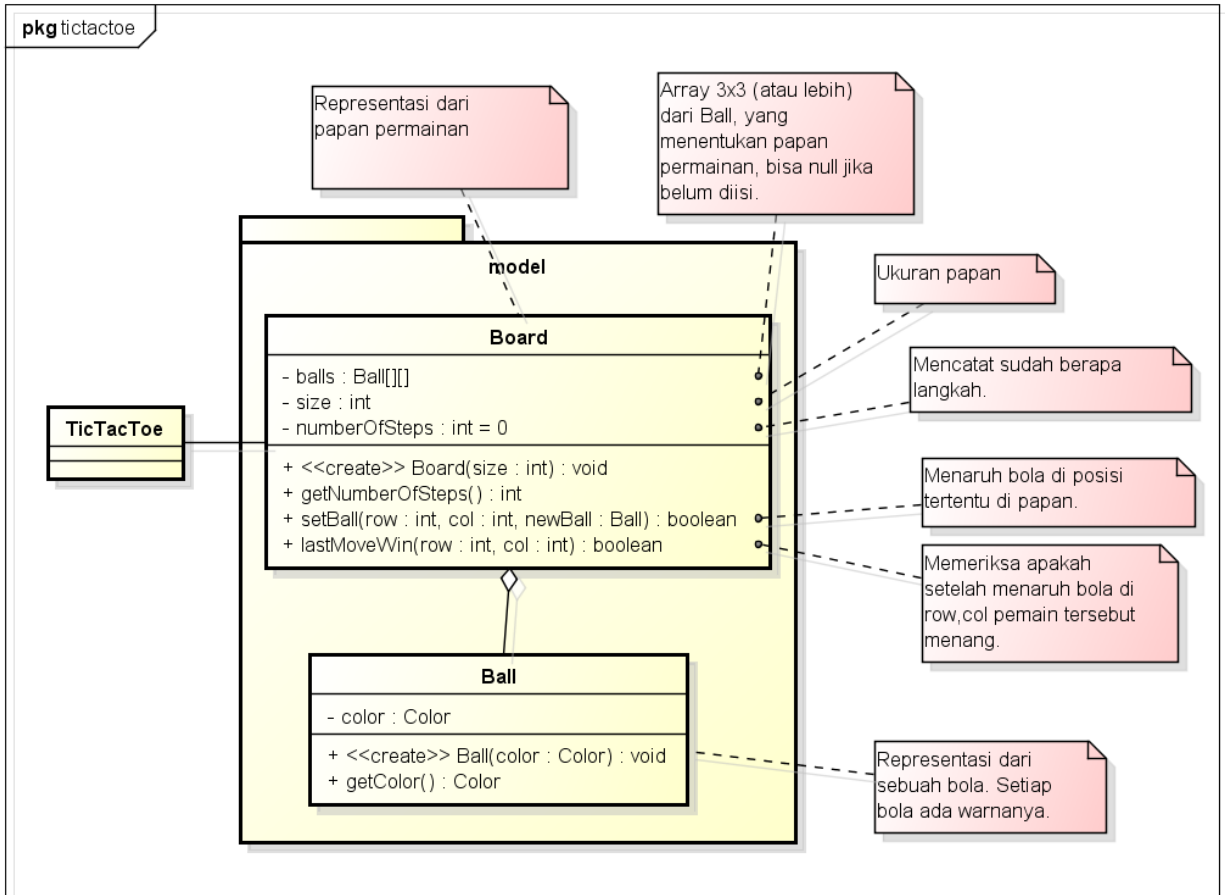
Note:

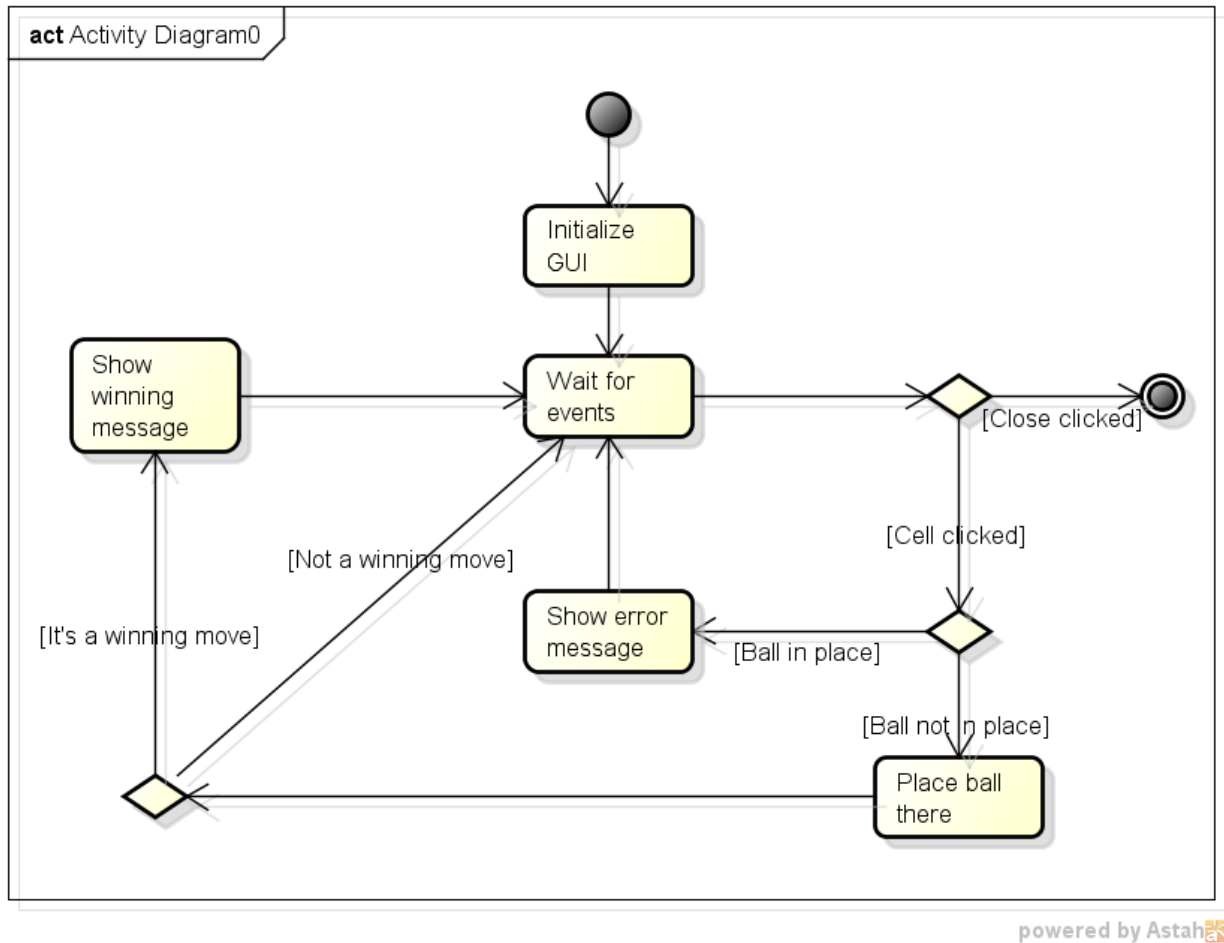
Sebagai seorang software developer, kita akan sangat sering bekerja dalam team. GitHub adalah sebuah repository yang biasanya digunakan ketika kita bekerja dalam sebuah team. Repository ini berguna untuk menyimpan source code, dokumentasi, dan hal-hal lain yang diperlukan untuk kepentingan bersama dalam team. Dengan GitHub, seorang developer dapat meng-upload hasil pekerjaannya, dapat men-download hasil pekerjaan teman dalam satu tim, dan mensinkronisasikannya dengan project yang ada pada computer local masing-masing anggota team. Link GitHub: <https://github.com/>

R0602xxyyy.jar¹ (by: Pascal)

Buatlah sebuah program “Tic Tac Toe”, dengan bantuan class diagram, activity diagram, serta source code “TicTacToe.java” yang bisa didapatkan di e-learning.

¹ Jangan lupa menyertakan source code dalam JAR Anda!





Anda tidak diperkenankan membuat method ataupun atribut publik baru, serta dilarang mengubah source code dari TicTacToe.java.