Riešenie – Programujeme etudu 2.3 Hra Guľka

Úloha 2: Upravte aplikáciu pmz 2 3 hra gulkal.aia, aby mala nasledovné funkcionality:

Pri kolízii lopty Gulka s iným komponentom (napr. loptou Jama) sa zmení farba lopty Jama na červenú (vlastnosť PaintColor), schová sa lopta Gulka (vlastnosť Visible) a vypne sa komponent OrientationSensor (vlastnosť Enabled)

 Doplní sa tlačidlo ŠTART, ktoré nastaví y-súradnicu lopty Jama na dolný okraj (vlastnosť Y), nastaví farbu lopty Jama na sivú farbu, ukáže loptu Gulka a zapne komponent OrientationSensor.

Zdrojový kód výslednej aplikácie pmz_2_3 hra_gulka1_R.aia:





Úloha 5: Za pomoci programových kódov uvedených v predchádzajúcich úlohách vytvorte **hru Guľka**, ktorá bude mať nasledovné funkcionality:

- Nakláňaním mobilného zariadenia sa snažíme dostať malú guľku (loptu) do väčšej kruhovej jamky

- Ak dostaneme guľku do jamky, guľka sa schová, jamka sa zafarbí na červeno a hra končí

- Po skončení hry sa zaznamená čas trvania hry do databázy, ale len vtedy ak je v hre dosiahnutý čas menší ako čas predtým uložený do databázy

<mark>Výsledný kód uložte do súboru</mark> pmz_2_3_hra_gulka2_R.aia.

Zdrojový kód výslednej aplikácie pmz_2_3_hra_gulka2_R.aia:



