

Programiranje računalnih igara za djecu

- ▶ Posljednjih godina, dosta se govori o prednostima koje usvajanje znanja iz STEM područja u ranoj životnoj dobi ima na kognitivni razvoj djece i mladih.
- ▶ Pitanje koje se postavlja je: mogu li djeca, koja još ne posjeduju dovoljno znanja matematike i fizike i/ili ne poznaju osnove programiranja, uopće razumjeti kako se prave računalne igre?
- ▶ Srećom, kod djece je vrlo lako pobuditi interes za izradu računalnih igara, zahvaljujući jednoj, vrlo jednostavnoj, ali važnoj činjenici – *računalne igre su cool!*



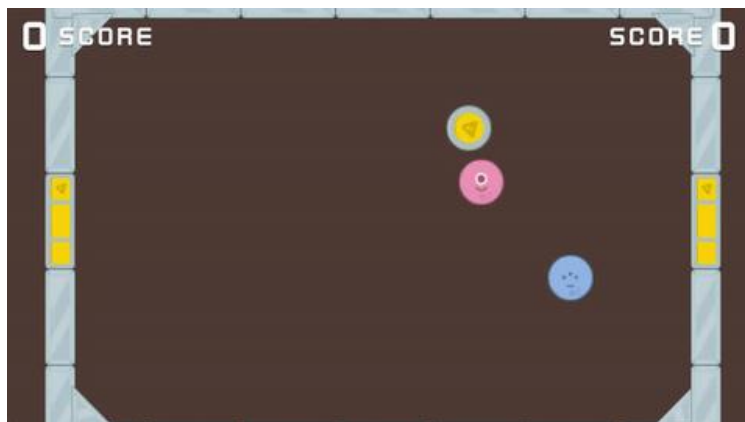
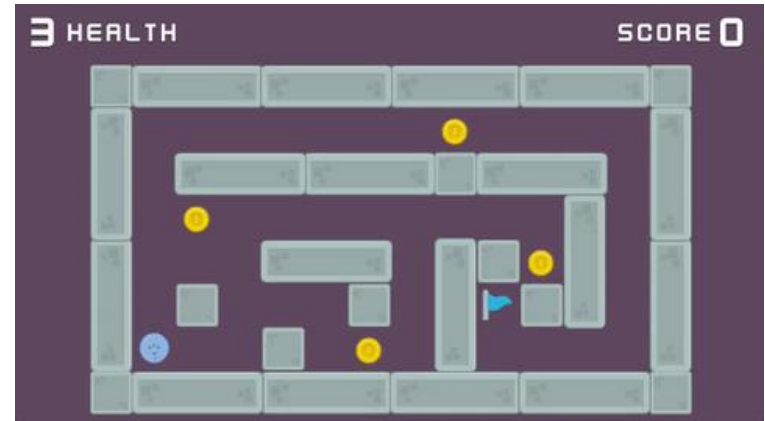
Programiranje računalnih igara za djecu

- ▶ Opće je poznato da se djeca obožavaju igrati te da vole graditi stvari.
- ▶ Djeca nalaze neizmjereno zadovoljstvo u spoznaji da su nešto načinila; ona ih osnažuje i daje im snažan osjećaj postignuća i samopouzdanja.
- ▶ Ne treba zaboraviti ni činjenicu da je stvaranje vlastite računalne igre nešto čime se djeca mogu hvaliti vršnjacima, koju se svakako može i treba iskoristiti kao snažnu motivaciju za učenje.
- ▶ Postoje brojni (besplatni) alati, pomoću kojih djeca mogu razmjerno brzo i jednostavno načiniti prve računalne igre.



Programiranje računalnih igara za djecu

- ▶ Primjeri jednostavnih igara koje djeca mogu načiniti:



Vizualno programiranje

