

Hry s Kostkou

Hry využívající hrací kostkou detekující své otočení

Petr Novák (Ing. Ph.D.), ČVUT v Praze, CIIRC / novakpe@cvut.cz

PnSwHwPro@gmail.com / PnSwHwPro@seznam.cz

<http://people.ciirc.cvut.cz/novakpe/apps/hlavni.html>



Stolní hra – Hrací kostka reagující na otočení – Aplikace na mobilní telefon / tablet / počítač

Požadavek otočení hrací kostky - Detekce správnosti otočení – Hodnocení hry podle reakce uživatele

Strany hrací kostky – Libovolné – Obrazce / číslice / obrázky / vlastní grafické zadání

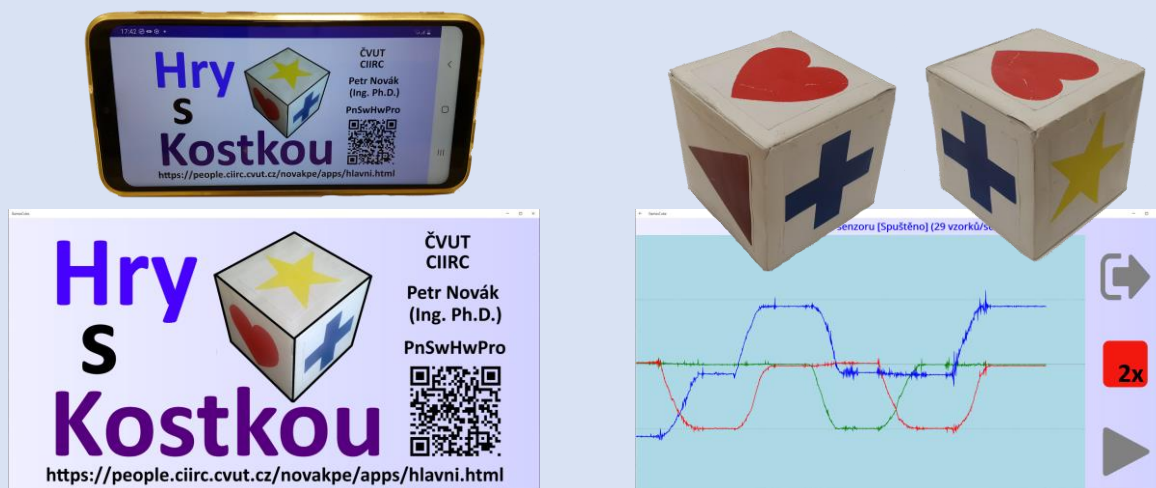
Kosky různých velikostí – Možná vlastní výroba (omyvatelné), univerzálnost, libovolné zadání

Interaktivní – Úlohy poskytují hlasové zadání a rovněž hlasovou zpětnou vazbu / hodnocení

Předpřipravené hry – Snadné použití – Hledání obrazce / zapamatování posloupnosti

Tvořit vlastní úlohy = Obal Kostky + Soubor obrázků + Textový popis činnosti (hlasové výstupy)

Možnost umístit zadání na WWW – Stahování – Pro domácí použití / pacienty / školky / rehabilitace

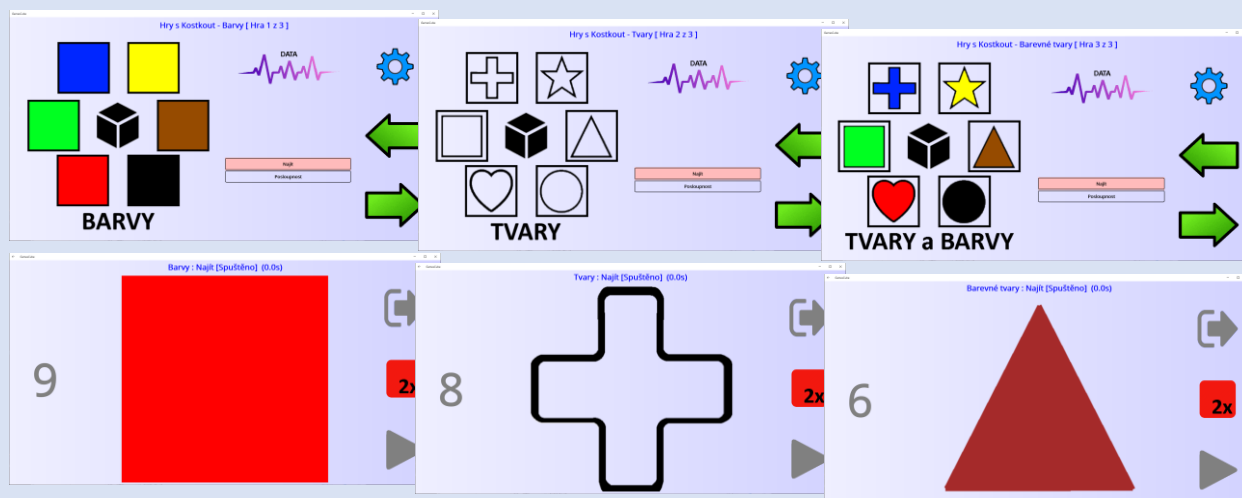


Cvičení jemné motoriky – Cvičení manipulace s předměty – Cvičení kvality úchopu předmětů

Pohybová cvičení – Lidé po CMP / těžkých pohybových úrazech / mentální poruchy / speciální výuka

Grafické i zvukové podněty – Jednoduché interaktivní úlohy – Pro všechny věkové kategorie

Univerzální využití – Vlastní doplnění / rozšíření – Mnoho oblastí cílového použití – Rehabilitace



Pokud máte o tyto úlohy zájem (spolupráce) – napište (Google/Android a Microsoft/Windows)