

Hry s NFC

Hry s mobilním telefonem a NFC štítky

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 – Přikládání mob. telefonu na místa hrací plochy / kartičky – S využitím NFC čtečky

Detekce přiložení telefonu čtením NFC štítků pod hrací plochou / kartičkou – Přesnost s tolerancí

Hrací plocha: Papírové listy / Kartičky – Obrazce / číslice / obrázky / vlastní grafické zadání

Snadná tvorba hrací plochy pomocí aplikace a příkladových úloh – Velikost a tvar není omezen

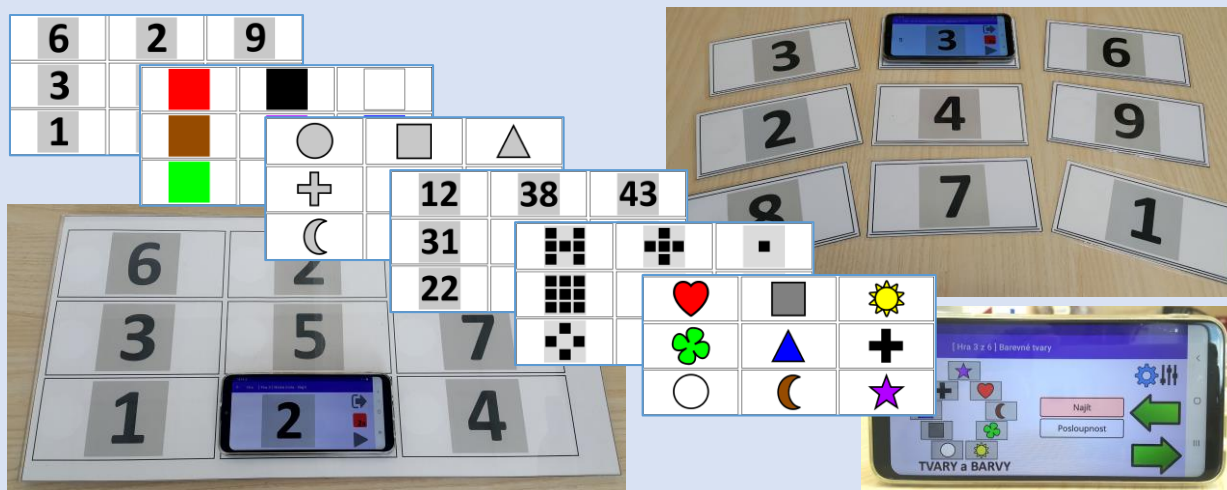
Papírové listy / Kartičky – Vlastní výroba, možnost zatavení, univerzálnost, libovolné zadání

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

Předpřipravené hry – Hledání obrazce / zapamatování posloupnosti / počty / zapamatování pozice

Tvořit vlastní úlohy = Hrací plocha + Soubor obrázků + Textový popis činnosti (hlasové výstupy)

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

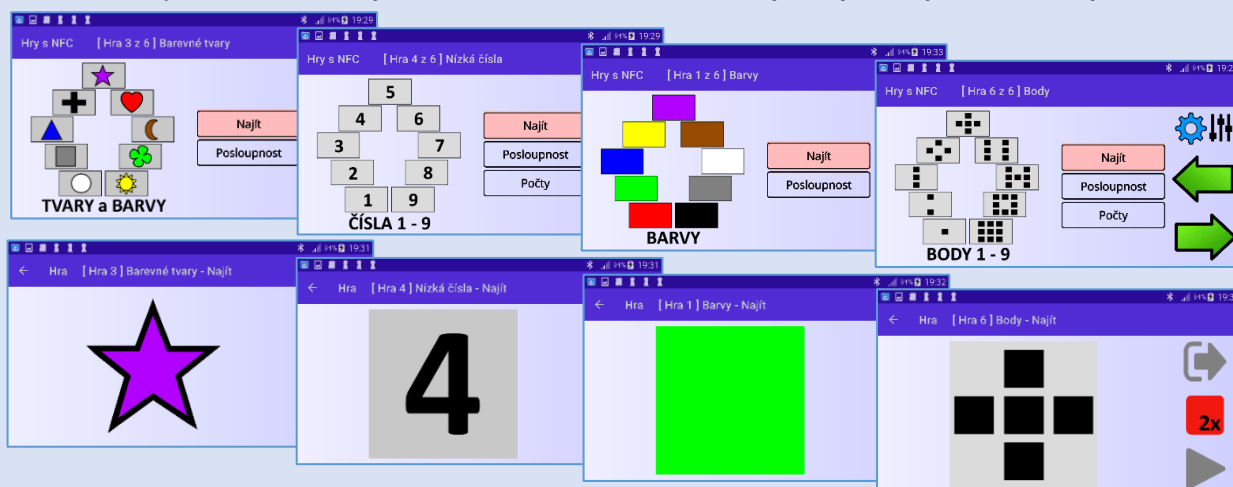


Cvičení jemné motoriky – Cvičení manipulace s předměty – Cvičení používání mobilního telefonu

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 – Témata hrací plochy zcela podle oblasti použití



Pokud máte o tyto úlohy zájem (spolupráce) – napište (aplikace zatím pouze pro Google/Android)