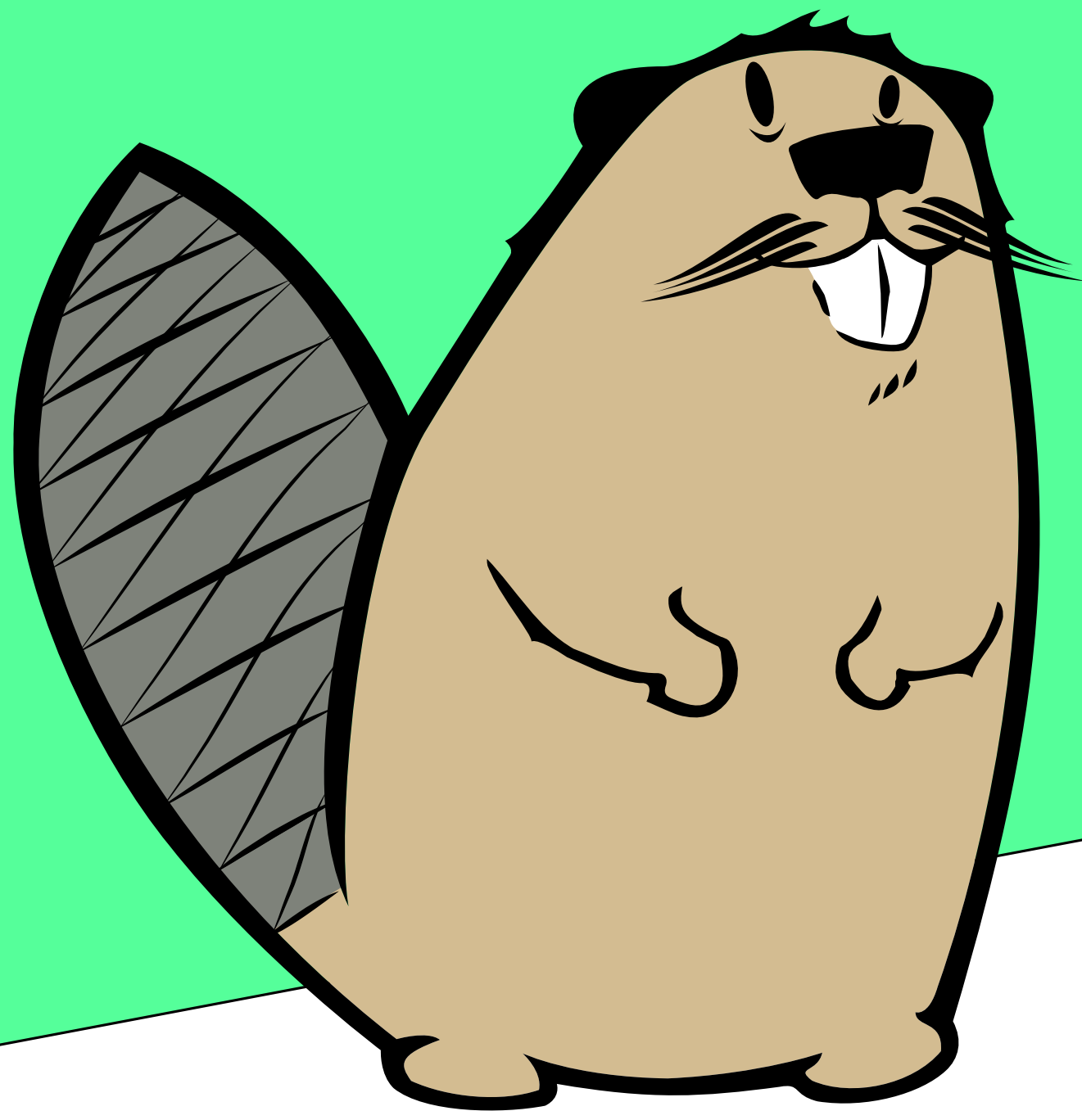


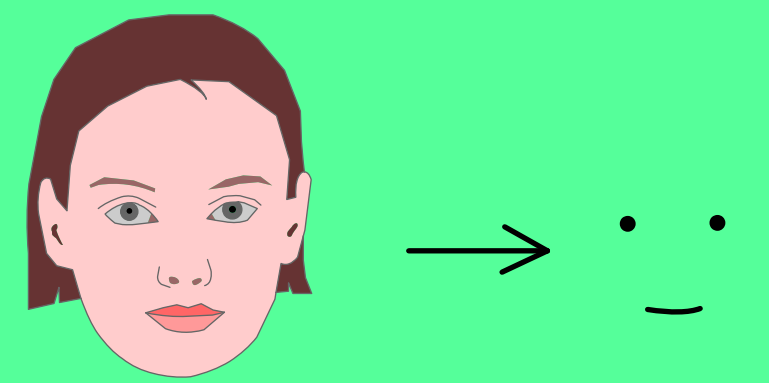
HÓDítsd meg a biteket!



nyílt végű problémák kezelése
magabiztosság
kommunikáció
kétértelműség elfogadása
minőségi oktatás
tudástranszfer
egész életen át tartó tanulás
élethosszig tartó
egész életen átívelő
tanulás színterének megváltozása
kiválóság
absztrakció
vizualizáció
logikus gondolkodás
algoritmikus gondolkodás
modellezés
problémamegoldás
automatizálás
szimuláció
rendszertervezés
elemzés

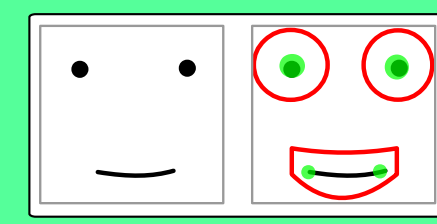
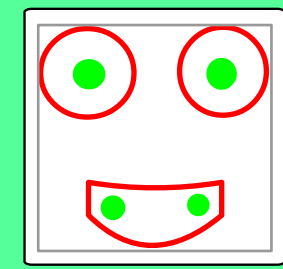
Mosolyt kérek!

A hódok kifejlesztettek egy alkalmazást, mely felismer egy mosolygó arcot. Az alkalmazás először egy modellt készít az arcképről, mely hasonlít egy smájlira. Két pontból és egy vonalból áll, amelyek a szemek és a száj pozícióját ábrázolják.

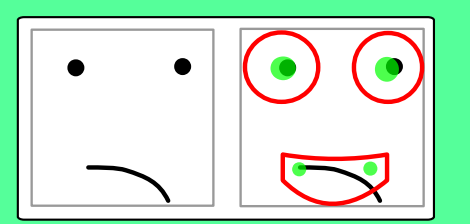


Ezt követően az alkalmazás egy zöld pontokból és piros vonalokból álló sablon segítségével megvizsgálja a modellt. Mosolygós arcként azonosítja, ha annak pontjai és vonalai

1. minden zöld pontot érintenek, és
2. nem metszenek egy piros vonalat sem.

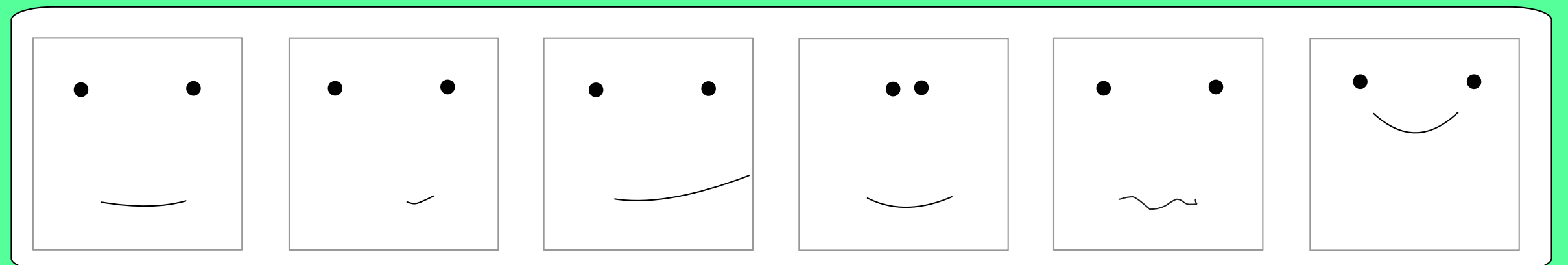


mosolygós arc



nem mosolygós arc

Az alkalmazás 6 képből készített modellt. Ezek közül kettőt azonosított mosolygó arcként. Melyik kettőt?



Melyik a helyes megoldás?



Hogy kapcsolódik az informatikához?



<http://e-hod.elte.hu>

