## Feladat C++ akadémia

## Kedves Jelentkező!

Kérjük, hogy a felvételi beszélgetésre az alább részletezett témában készíts egy 5 perces prezentációt.

Mutasd be, ha Te terveznél egy robotporszívót, akkor milyen programot írnál rá, milyen algoritmust használnál, hogy az egész szobát/lakást kitakarítsa! Készíts egy alap szimulációt egy általad választott technológia használatával (pl.: Java, C++, Python, MATLAB, ... ). A szimulációnak nem kell grafikusnak lennie, elég ha pl. karakterekkel jelzed a porszívó útját; nem kell input paramétereket kérni a felhasználótól.

Prezentáld tervedet 5 percben angolul és utána mutasd be a szimulációt. Vizuális segédeszközt (Powerpoint ppt, Prezi) használhatsz.

## Technikai keretek:

- az előadás tényleg 5 perc legyen,
- ha készítesz fóliákat, akkor azt mindenképp angol vagy német nyelven tedd,
- a prezentációt angol nyelven tartsd meg.

Nemsokára találkozunk! Addig is jó felkészülést!

Üdvözlettel: evosoft

