

# Space Challenge 2024

Készítette: Kitti és Péter

**„Te milyen megoldást javasolnál, az űrben uralkodó fizikai hatások (hőmérséklet, nyomás, kozmikus sugárzás, aszteroid, stb.) kivédésére?”**

A kódolásunk egy tesztelő program, mely arról szól, hogy egy ablak segítségével

megnézzük, hogy egy választott, űrben hasznos anyag ki tud-e bírni egy űrben fellelhető hatást egy bizonyos fokon (pl. a vas bírja-e a 72 fokos hőt?), majd a választ kiírja alulra. Eközben érdekes információkat tudhatunk meg az anyaggal és a hatással kapcsolatban, fizikai oldalról.

A program bővíthető további hatásokkal és anyagokkal igény szerint, ezzel megkönnyítve a tesztelésüket. Ezen kívül sokféle alakzat található az ablakon (gomb, csúszka, címke), ami miatt szebb és „színesebb” a végeredmény egy egyszerűbb, konzolon futó alkalmazáshoz képest.