

# 1. Feladat

Készítsen programot, ami bekéri a felhasználótól a festeni kívánt felület szélességét és hosszúságát. A bevitt adatok alapján kiszámolja, hogy hány liter festékre lesz szükség és mennyibe fog kerülni a munka. A választott festékcsalád 0,6l-es kiszerezésben kapható, ami 3,65 négyzetméter felület lefésztére elegendő. Ügyeljen rá, hogy a program informálja a felhasználót.

- legyen lehetőség több felület megadására a végső számítások előtt
- a választott festék egységárát a felhasználó adja meg és a program anyagköltséget is számol
- a program 12% ráhagyással számoljon

# 2. Feladat

Készítsen matematikai műveletek (összeadás, kivonás, szorzás, osztás) gyakorlására szolgáló programot! A program 5 darab véletlen generált feladatot ad a felhasználónak, majd ellenőrzi a válaszokat és az elért eredmény alapján kiértékeli a teljesítményét.

- a generált feladatok száma a felhasználótól függ
- a generált feladatok folyamatosan nehezedjenek
- a program rendelkezik menüvel és lehetséges egy választott művelet gyakorlása
- a program rendelkezzen "végtelen móddal", ami az első helytelen válasznál értékel ki