

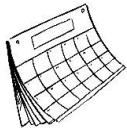
## Gyakorló feladatok (szekvencia, if)

1. Háromféle terméket vásárolunk: almát (240 Ft / kg), szilvát (310 Ft/kg) és szőlőt (650 Ft/kg). A program kérje be a vásárolt mennyiségeket, majd írja ki az árakat tételenként és a végösszeget is! Tájékoztasd a felhasználót az egységárakról is!



2. Egy pénztáros a napi bevételének 5%-át megkapja jutalomként. Kérd be a napi bevételt, és írd a képernyőre, hogy mennyi a jutalom! A jutalmat kerekítsd egész értékre!

3. A magyar kultúra napján 3 program közül választhatnak a diákok. A színházi jegy ára 2500 Ft-ba kerül, a komolyzenei koncert jegyének ára 2200 Ft, a népzenei koncert jegyének ára pedig 2400 Ft. Olvasd be, hogy az iskolából melyik programra hányan jelentkeznek, és add meg, hogy összesen mennyibe fognak a jegyek kerülni!



4. Írj programot, amely a pontos beolvasása, hogy hányadik nap van a hónapban, valamint azt is, hogy hány óra van, és kiszámolja, hogy hány óra telt el a hónapban!

5. Írj programot, amely beolvasa a pontos időt (külön-külön az órát, a percet és a másodpercet), majd kiírja, hogy hányadik órájában vagyunk a napnak! Egészítsd ki a programot, hogy ha nem megfelelő értékek között adta meg valamelyik beolvasott adatot, akkor ne számoljon, hanem adjon hibaüzenetet!



6. Olvasd be egy dolgozaton elért pontszámot és a dolgozaton szerezhető maximális pontszámot! Ha az elért pontszám magasabb a maximális pontszámnál, akkor írd ki, hogy „Nem megfelelő adatok.”! Ha az elért pontszám nagyobb, vagy egyenlő mint a maximális pontszám 85%-a, akkor írd ki, hogy „Jól dolgoztál, ötös a dolgozatod. Ügyes vagy.”! Ha ennél az értéknél kisebb, akkor azt írd ki, hogy „Ezt a témakört még gyakorolni kell.”!

7. Olvasd be, hogy hány órákor fektüdtél le este, és hogy hány órákor keltél fel! (Elég csak az órát.) Feltételezhető, hogy éjfél előtt fektüdtél, és éjfél után keltél. Add meg, hogy hány órát aludtál! Ha ez a mennyiség 7 és 9 óra között van, akkor írd ki, hogy „Megfelelő alvás mennyiség.”! Ha kevesebb, mint 7 óra, akkor írd ki, hogy „Túl keveset aludtál.”! Ha 9 óránál több, akkor írd ki, hogy „Túl sokat aludtál.”! Ügyesebbek olvassák be a percek is, és azt írja ki, hogy hány órát és hány percet aludtál! Még ügyesebbek eltekinthetnek attól a feltételtől is, hogy a fekvés ideje éjfél előtt van, az ébredés pedig éjfél után.

