

Ha rendelkezünk Google azonosítóval, akkor nem csak levelezni tudunk a Gmail segítségével, hanem sok-sok Google szolgáltatást igénybe tudunk venni. Ilyen többek között a Google Drive, a Dokumentumok, a Táblázatok, a Diák és az Űrlapok. A segítségükkel adatokat tárolhatunk, szövegeket, táblázatokat, prezentációkat és űrlapokat készíthetünk webes felületen, csupán egy böngésző segítségével. A Google Script segítségével pedig a szolgáltatások egyes funkcióit programozhatjuk.

A feladatunk a következő:

1. egy Google Űrlap segítségével gyűjtjük össze a 2017. évi KöMaL Ankétra jelentkezők néhány adatát, valamint kérdezzük meg őket, hogy milyen típusú előadásokat hallgatnának meg szívesen;
2. a beérkező válaszok alapján küldjünk e-mailben minden jelentkezőnek egy rövid összefoglalást az előadásokról, és hívjuk fel a figyelmét az őt érdeklő előadásokra.

Induljunk ki a következő *táblázatban* szereplő adatokból:

1. nap	9:15–10:00	Matolcsi Máté: Matematika a zeneszerzésben	tudomány és művészet
1. nap	10:15–11:00	Honyek Gyula: Fizikai kísérletek	fizika kísérletek
1. nap	11:15–12:00	Vass László: Kék LED	modern fizika
1. nap	14:00–15:00	Lángi Zsolt: Síkidomok csókszáma	geometria
1. nap	15:30–16:30	Koncz Levente: Nyerő stratégiák az ötöslottón	valószínűség-számítás
2. nap	9:15–10:00	Freud Róbert: Erdős egyik kedvenc problémája: kongruencia-fedőrendszerek	algebra
2. nap	10:15–11:00	Kubatov Antal: Nemcsak a húrnégyszögek csodálatosak	geometria
2. nap	11:15–12:00	Halbritter András: Atomi méretű memóriák	modern fizika
2. nap	14:00–15:00	Kós Géza: A Rubik-kocka matematikája	algebra
2. nap	15:30–16:30	Székely Péter: Hangos matematika, avagy sor nélkül nincs hangsor	tudomány és művészet

A jelentkezést bonyolító Google Űrlap kérje be a kitöltő nevét, e-mail címét, valamint azt, hogy a fenti táblázat utolsó oszlopában található témakörök közül melyek iránt érdeklődik. Az űrlap által begyűjtött adatok kerüljenek egy Google táblázatba. Ezt a táblázatot egészítsük ki egy olyan – menüből elérhető – saját Google Script programmal, amely az űrlap adatait fölhasználva elektronikus levelet küld minden, a táblázatban szereplő jelentkezőnek. A levél szólítsa nevén a jelentkezőt, valamint tartalmazza az előadások adatait leíró táblázatot, amelyben emeljük ki a jelentkező érdeklődési köréhez tartozó előadások sorait.

Beküldendő egy `i426.txt` szöveges dokumentum, amely tartalmazza a probléma megoldásának rövid leírását, valamint a megoldást adó Google Űrlap, és az eredményeket tartalmazó Google Táblázat elérhetőségét. A javítás és értékelés végett a táblázat és az űrlap megosztási beállításait úgy adjuk meg, hogy azokat a link birtokában a javító szerkeszthesse.