

9. HETI GYAKORLÓ FELADATOK

6. Készítsünk tesztrendszer! Egy változóban el kell tárolni a kérdések listáját, az egyes kérdésekhez tartozó lehetséges válaszokat (amelyek betűjele is megadható) és a helyes válasz jelét. Generáljunk HTML űrlapot, ahol jelölve van a helyes megoldás!
7. Egy hallgatói nyilvántartásban minden hallgatóról tároljuk a nevét, a neptun azonosítóját, a születési évét és nemét. Oldjuk meg az alábbi feladatokat:
 - (a) Táblázat formájában jelenítsük meg a hallgatói nyilvántartást!
 - (b) Írjuk ki, hogy ki a legidősebb hallgató!
 - (c) Ha 1970 előtt született a legidősebb hallgató, akkor írjuk ki mellé, hogy az egész életén át tartó tanulás példaképe.
 - (d) Döntsük el a nyilvántartás alapján, hogy van-e lány a hallgatók között!
 - (e) Két csík formájában tüntessük fel a fiúk és lányok darabszámát!
1. Készíts elsőfokú egyenletet ($ax + b = 0$) megoldó oldalt! Űrlapon keresztül lehessen megadni a és b értékét! A megoldást az űrlap alá írjuk! Gondoskodj az űrlap állapottartásáról is! Kezeljük azt az esetet is, ha a felhasználó szöveget ír be vagy nullával osztana!
2. Készítsünk regisztrációs űrlapot, amelyet POST módszerrel küldünk el! Az űrlap legyen állapottartó, és ellenőrizzük a hibákat! A hibaüzeneteket a hibás mező mellett jelenítsük meg! Az űrlap mezői és feltételek:
 - Teljes név: szövegbevitel, kötelező, legalább két szó
 - E-mail: szövegbevitel, kötelező, valid e-mail
 - TAJ szám: szövegbevitel, pontosan 9 karakter, csak számjegyek
 - Életkor: szövegbevitel, egész szám, pozitív
 - Nem: rádió gombok, férfi vagy nő, kötelező
 - Regisztrációs dátum: dátummező, kötelező, alapértelmezetten a mai dátum
 - Elfogadja a feltételeket: jelölőmező, kötelező
 - Megjegyzés: hosszú szöveg, lehet üres