

Az interneten több szabadon felhasználható, vagy ingyenes próbaverziójú Javascript megoldás létezik diagramok weboldalon történő megjelenítésére. A legtöbbjükhez hasznos súgó és dokumentáció is elérhető, így könnyen beépíthetjük őket saját programunkba. Készítsünk az egyik segítségével weboldalt, amely adatok beírását és grafikus megjelenítését teszi lehetővé.

Az adatok bevitelét az `urlap.html` oldalon végezzük. Ez az oldal tartalmazzon egy 10×10 -es beviteli mezőkből álló táblázatot, melynek első sorába az adatok fejlécét, első oszlopába az egyes adatsorok nevét, az első sor első cellájába a később megjelenítendő diagram címét lehessen megadni. Az űrlap használatakor a táblázat többi cellájába egész számokat írunk. A táblázat azon részét tekintsük a diagram adattartományának, amelynek fejléce és adatsorának neve nem üres. A táblázat így kiválasztott részében üresen maradó cellákat vegyük nulla értékűnek. A táblázat után rádiógombok segítségével lehessen kiválasztani, hogy milyen típusú diagramot szeretnénk: oszlop, kör vagy vonal. Az űrlap utolsó részében ötféle színsorozatból lehessen egyet kiválasztani, mely a leendő diagram egyes adatpontjainak színét tartalmazza.

Az `urlap.html` oldal végén helyezzünk el egy parancsgombot, melynek megnyomására a `diagram.html` oldal töltődjön be. Ezen az oldalon jelenjen meg a diagram az előző oldalon fölvelt adatokkal. Amennyiben oszlop- vagy vonaldiagramot rajzolunk, akkor legyenek tengelyek, a függőleges tengelyen vegyünk fel megfelelő beosztást, az adatpontok értékét azok fölött jelenítsük meg. Kördiagram esetén jelenjenek meg az egyes adatsorozatok nevei és hogy az adott adatpont hány százalékát teszi ki az egésznek.

Beküldendő egy tömörített `i282.zip` mappában a két HTML oldal és a működéshez szükséges további programállományok, valamint egy rövid `i282.txt` nevű dokumentáció, amiben szerepel a megoldáshoz alkalmazott Javascript diagramkészítő internetes elérhetősége.