

4. gyakorlat (Maple)

- Érdekes feladat: Mi a $(3+\sqrt{5})^{7171}$ tizedesvessző? utáni 32. jegye? [mw](#), [html](#)
- Procedúrák
 - ♦ Feladat: Írjunk egy procedurát, mely a kapott n számnak megadja azt a legkisebb többszörösét, melynek tízes számrendszerbeli alakjában csak 1-esek és 0-ák szerepelnek! (Ilyen szám mindig létezik, a bizonyítás felmegszem-en szerepelt.) megoldás: [mw](#), [html](#)
 - ♦ Feladat: Áttérés kettes számrendszerre, feladat és megoldás: [mw](#), [html](#)
 - ♦ Feladat: Leghosszabb tiszta fejsorozat, feladat és megoldás: [mw](#), [html](#)
- Funkcionális programozás - map, select (ld. ea10_funkprog: [mw](#), [html](#))
- Változók
 - ♦ Feladat: Szummázás helyes használata, feladat [mw](#), [html](#)
- Gyakorló feladatok:
 - ♦ feladatok: [mw](#), [html](#)
 - ♦ megoldások: [mw](#), [html](#)