

III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 090

1. Egy nyomdai kiadvány 91 karaktert tartalmaz soronként, 25 sor van egy oldalán és 279825 karaktert tartalmaz a könyv. Tudván hogy a könyvet 70g/m^2 -es papírra nyomtatják és a könyv formátuma $14,5 \times 19$ cm, számítsátok ki: hány lapot tartalmaz a könyv és a könyvtest tömegét (a borító nélkül)!

(16 pont)

2. Egy könyv oldalának szedéstükre $7,3 \times 11,6$ kvadráns. A szövegszedés C8-as betűmérettel történik. Tudjuk, hogy a 8-as betűmérettel elfoglal 12 karaktert/kvadráns és 6 sort foglal el egy kvadráns magasságában. Számítsátok ki: hány karakter kerül egy sorba, a sorok számát egy oldalon és hány karakter kerül egy nyomtatott oldalra! Számoljatok két tizedes pontossággal!

(14 pont)