SZÓKIRAKÓ JÁTÉK

Adott egy 4*9-es négyzetháló. A **program** megad egy – a négyzetháló feletti képhez kapcsolódó – szót vagy mondatot, <u>majd ennek betűit</u> összekeverve elhelyezi ebben a négyzethálóban. A **játékos feladata az, hogy az összekevert betűkből kirakja a szót** vagy mondatot a kijelölt helyen. <u>A betűket vízszintes vagy függőleges irányban egyenként lehet mozgatni.</u> Ha a betű útját elállja egy másik betű, akkor az csak a másik betűig tolódik el. Miután sikerült a betűket a megfelelő helyre mozgatni, a program ezt jelzi, ha **viszont** valamely betűket felcseréltük, akkor azokra színkiemeléssel hívja fel a figyelmünket.

Derékszögű háromszögben igaz Pitagorasz tétele:

$$\mathbf{a}^2 + \mathbf{b}^2 = \mathbf{c}^2$$

Általános háromszögek esetén is igaz:

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^{\circ}$$