


1: harmadfokú egyenletet megoldása

Á: $\{a, b, c, D \in \mathbb{R}\}$

E: $\{\}$

U: $\{ay^3 + by^2 + cy + D = 0\}$ 

2: egy tíz számból álló tömbben ha van páros, számoljuk ki a 10 szám szorzatát, ha nincs közte páros szám, adjuk meg a legkisebb számot (itt baromira nem egyértelműek a jelölések, kérdezzetek, kísérletezzetek és majd következő háziig tisztázunk mindent)

Á: $\{ |A| = 10 \vee a_n \in \mathbb{R} \}$


E:

U: $\{ (|A| \in 2\mathbb{Z}+1 \Rightarrow \min a_n) \oplus (|A| \in 2\mathbb{Z}+1 \wedge 2\mathbb{Z} \Rightarrow \sum a_1 * a_2 \dots * a_{10}) \}$ 

3: két természetes szám legkisebb közös többszörösének megtalálása

Á: $\{a, b, x \in \mathbb{N}\}$


E: $\{x | a \wedge x | b\}$

U: $\{\min H_x \wedge H \in \mathbb{N}\}$ 

4: két számhoz keresünk egyet, ami a két szám összege és különbsége között van

Á: $\{a, b, x, \in \mathbb{R}\}$

E: $\{a < x < b\}$

U: $\{b-a < x < b+a\}$ 

5-6: válassz ki a többiek által felküldött 35 probléma közül 2-t és írd hozzá specifikációt

5: Választható trimeszter ceus kurzusait aszerint sorba szeretném rendezni, hogy a kurzustartóknak hány hivatkozása van

Á: $\{\text{az adott trimeszterben elérhető kurzusok, hozzá tartozó oktatókkal}\}$

E: $\{\text{a kurzustartók hivatkozási száma elérhető, kereshető, csökkenő sorrendbe rendezhető}\}$

U: $\{\text{ha egy kurzustartónak több hivatkozása van mint a többinek, feljebb kerül a rangsorban mint ők, és a kurzusa is feljebb kerül}\}$ 

6: Az aktuális napon és tartózkodási helyemen szeretném látni a tömegközlekedéssel vagy gyalog legfeljebb 15 perc távolságra lévő éttermek online elérhető aznapi ebédmenüinek listáját

Á: $\{\text{a körülöttem adott pontban és időben, 15 percen belül elérhető éttermek listája}\}$

E: $\{\text{az éttermek déli menüi online kereshetők, letölthetők}\}$

U: $\{\text{a letöltött éttermek menü lapjai listába rendezve}\}$ 