


1 - nincs pár 

2 D

3 G

4 F

5 B

6 I

7 E

8 A


9 - nincs pár

C

Egy természetes számokat tartalmazó halmazból válasszunk ki két relatív prímét (ha van)!

A: $(x, y \in \mathbb{N}^n)$

Ef: $(x=x' \wedge y=y')$

Uf: $(\exists f \wedge \nexists a(a \in \mathbb{N} \setminus (0,1) (x/a \in \mathbb{N} \wedge y/a \in \mathbb{N})))$ 

H

Adott egy tömb, amihez számoljunk ki egy olyan tömböt amiben az eredeti tömbben szereplő négyzetszámok gyöke szerepel, a nem négyzetszámok pedig önmaguk

A: $(t \in \mathbb{N}^n, x \in \mathbb{N}^m, n=m)$

Ef: $(x=x')$

Uf: $(\exists f \wedge (\forall i(t_i^{1/2} \in \mathbb{N} \rightarrow x_i = t_i^{1/2})) \wedge (t_i^{1/2} \in \mathbb{R} \rightarrow x_i = t_i))$ 