

Bevezetés a számításelméletbe I.

4. feladatlap

1. Oldjuk meg az alábbi kongruenciarendszert.

$$x \equiv 1 \pmod{20}, \quad x \equiv 45 \pmod{69}$$

Válaszlehetőségek: 0, 1, 2, ... vagy "nincs".

2. Oldjuk meg az alábbi kongruenciarendszert.

$$x \equiv 5 \pmod{46}, \quad x \equiv 15 \pmod{69}$$

Válaszlehetőségek: 0, 1, 2, ... vagy "nincs".