

Tekintsük az  $(1; 36)$ ,  $(2; 35)$ ,  $\dots$ ,  $(12; 25)$  számpárokat. Kiválasztható-e a megadott számpárok mindegyikéből egy szám úgy, hogy a kiválasztott számok összege egyenlő a nem kiválasztott számok összegével? Módosul-e a válasz, ha az utolsó két számpárt elhagyjuk?