



## Zadanie nr: 894

### Etap: IV

Matcyfrzak razem z Wymiernikiem zastanawiają się nad tym, dla jakich liczb  $a$  i  $p$  wyrażenie  $a^p - a$  jest podzielne przez  $p$ . Wskaż równocześnie poprawne propozycje obu chłopców.

M – Matcyfrzak W – Wymiernik

**TAK    NIE**

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. $M: \begin{cases} a=2, \\ p=5; \end{cases} \quad W: \begin{cases} a=5 \\ p=2 \end{cases}$   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. $M: \begin{cases} a=2, \\ p=6; \end{cases} \quad W: \begin{cases} a=3 \\ p=2 \end{cases}$   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. $M: \begin{cases} a=3, \\ p=7; \end{cases} \quad W: \begin{cases} a=7 \\ p=3 \end{cases}$   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. $M: \begin{cases} a=11, \\ p=11; \end{cases} \quad W: \begin{cases} a=7 \\ p=7 \end{cases}$ |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

