

1A

Jerzy
Skalski

9473

OSOBA	RYŻ PRZED	RYŻ PO	ZMIANA
1	400	200	-200
2	200	200	0
3	0	200	200

Odp.: Zakładając, że kapitalizm jest
sprawiedliwy, osoba nr 1 powinna
otrzymać 6\$.

1B

Jenny
Skalski

9473

A - Albracki	J - Jan	K - dziecko
B - Babracki	P - Piotr	O - chłopiec
C - Cabracki	T - Tomasz	X - dziewczynka
? - niewiadoma	Ⓢ - aktualnie ustalona niewiadoma	

ZASADY:

1. $J = B + 1K$

$$\left\{ \begin{array}{l} P = T - B - 1K \\ P = T - J \\ J = T - P \end{array} \right.$$

2. $T = J + P = B + 1K + P \Rightarrow$

3. $C = B(0) \leftarrow$ ilość synów B $\left\{ \begin{array}{l} P = T - B - 1K \\ P = T - J \\ J = T - P \end{array} \right.$

LOGIKA:

②

		K
	K	K
K	K	K
?	?	Ⓢ
?	?	?

- jedyny układ 6 dzieci

spełniający drugą zasadę.

①

		K
	K	K
K	K	K
?	Ⓢ	T
Ⓢ	?	?

 \Rightarrow

		K
	K	K
K	K	K
Ⓢ	J	T
B	?	?

- Jan ma o jedno dziecko
więcej niż Babracki.

③

		0
	X	0
0	0	0
P	J	T
B	Ⓢ	?

 \Rightarrow

		0
	X	0
0	0	0
P	J	T
B	C	Ⓢ

- Cabracki ma tylko
synów co Babracki,
jeden układ dzieci
spełniający wszystkie
zasady.

Odp.: Albracki ma na imię Tomasz i
ma 3 synów.