

2 dzieci

1. Jakiek p , że są to 2 ch, jeżeli wiemy, że jedno jest ch? $\frac{1}{3}$

2. Jakiek jest p , że są to 2 ch, jeżeli wiemy, że starszy jest ch? $\frac{1}{2}$

3. Jakiek jest p , że są to 2 ch, jeżeli wiemy, że starszy jest ch o imieniu Bożydar? $\frac{1}{2}$

DZIECKO 1	DZIECKO 2
D	D
D	ch
ch	D
ch	ch

1. $P($ $\frac{1}{3}$ $)$

2. $P(\text{DZIECKO 1} = \text{ch} \mid \text{DZIECKO 2} = \text{ch})$

$\frac{1}{4}$
 $\frac{2}{3}$

DZIECKO 1

DZIECKO 2

D

D

D

ch B

D

ch NB

ch B

ch B

ch B

ch NB

ch B

D

ch NB

ch NB

ch NB

ch B

ch NB

D

]

] V

] V

nr			waga ur	przez
1	1	4	5	6
2	2	2	6	5
3	5	1	5	4
4	3	2	6	6
5	5	5	3	3
6	5	2	1	3
7	1	3	3	4
8	2	4	4	1
9	2	3	1	2
10	6	3	4	4
11	1	4	2	3
12	2	2	5	4
13	4	5	2	3
14	6	5	3	1
15	4	3	2	1
16	6	1	2	4

Przeżywa
waga urodz =
1) PRAWID

TAK

2) waga urodz =
Niska

JEŻELI

$K6 \geq 5$

→ TAK

PRZEC.

→ NIE

nr			waga ur	przez
17	4	3	4	2
18	2	6	6	1
19	5	2	1	4
20	6	6	5	3
21	2	1	5	4
22	5	3	4	4
23	5	6	2	1
24	2	5	5	6
25	5	3	3	4
26	1	3	6	5
27	2	4	5	6
28	3	1	3	2
29	6	1	6	1
30	2	3	5	4
31	6	3	4	4
32	6	5	4	4

 $K6 \geq 5$

TAK

NIE

 $K6 \geq 5$

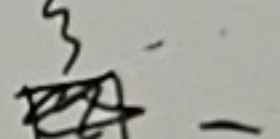
TAK

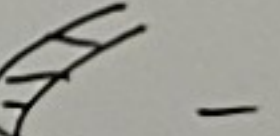
NIE

waga

ur.

Niska JEŻELI

$K6 - 1$ ( = TAK) -

- 1 ( = TAK)

≤ 3

W PRZEC'

PRAWID.