

LÖSUNG DES MONATS

Oktober

Es gibt folgende denkbaren Kombinationen:

Fall	Erster	Zweiter	Dritter
1	schwarz	schwarz	golden
2	schwarz	golden	schwarz
3	schwarz	golden	golden
4	golden	schwarz	schwarz
5	golden	schwarz	golden
6	golden	golden	schwarz
7	golden	golden	golden

Im Fall 1 sieht der Dritte, dass beide schwarzen Steine vergeben sind, für ihn bleibt nur ein goldener. Dies kann er allerdings sofort äußern.

Im Fall 2, und 3 schweigt der Dritte, da er nicht weiß, was er auf dem Kopf hat. Der Zweite weiß, dass der erste einen schwarzen Stein auf dem Kopf hat und da sich der Dritte nicht äußert, muss er annehmen, dass sein Stein golden ist.

Im Fall 4, 5, 6 und 7 können der Zweite und der Dritte keine Aussage machen. Sie schweigen. Da sie aber immer, wenn der erste einen schwarzen Stein auf dem Kopf hat, eine Aussage machen können, weiß der Erste, dass sein Stein golden sein muss. Diese Überlegungen kosten Zeit und lassen den ersten erst nach "längerer Zeit" zu einer Aussage kommen.

Im Monat Oktober sind 4 richtige Lösungen eingegangen.
Für alle, die nicht ganz richtig lagen: Nicht aufgeben – abgerechnet wird erst nach der Dezember-Aufgabe. Also dran bleiben – die nächste Aufgabe wartet!