

Na schodech 1 ŘEŠENÍ

1

Dan a Jana stojí na osmém schodu vedle sebe. Dan sešel o pět schodů níž.

Potom Dan vylezl o deset schodů výš. Jana zůstala stát na místě.

Jejich kamarád Ota teď stojí na schodech přesně mezi nimi.

Má to k Janě i k Danovi stejně daleko.

O kolik schodů výš musí vystoupit Jana, aby stála zase vedle Dana?

Na kolikátém schodu stojí Ota?

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Jana										→	→	→	→	→					
Dan				←	←	←	←	←											
					→	→	→	→	→	→	→	→	→	→					
Ota																			

Jana musí vystoupit o 5 schodů výš.

Ota stojí na 11. schodu.

2

Jan a Lada stojí na schodech vedle sebe. Lada sešla o třikrát dva schody níž.

Kdyby chtěla Lada sejít úplně dolů, tak by musela sestoupit ze schodu,

kde původně stála, o třikrát tři schody níž.

Potom vylezl Jan o dvakrát dva schody výš.

Kdyby chtěl Jan vylézt úplně nahoru, tak by musel vystoupit ze schodu,

kde původně stál, o čtyřikrát dva schody výš.

Jejich kamarádka Pavla stojí na posledním schodu.

Na kolikátém schodu teď stojí Lada?

O kolik schodů výš musí vystoupit Lada, aby stála zase vedle Jana?

Na kolikátém schodu stojí Pavla?

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lada				←	←	←	←	←	←										
	←	←	←	←	←	←	←	←	←										
					→	→	→	→	→	→	→	→	→	→					
Jan											→	→	→	→					
											→	→	→	→	→	→	→	→	
Pavla																			

Lada stojí na 3. schodu.

Lada musí vystoupit o 10 schodů výš.

Pavla stojí na 17. schodu.

DĚTI VYUŽÍVAJÍ SVÉ ZKUŠENOSTI S KROKOVÁNÍM A KROKOVACÍM PÁSEM.

POUŽITÍ TABULKY NECHÁVÁME NA NICH. TENTO ZPŮSOB JE PRO NĚ JEN DOPORUČENÍM.

PRO LEPŠÍ PŘEDSTAVU SI MOHOU NAKRESLIT I SCHODY.