

Na schodech 1

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 _____ schodů výš.

Ota stojí na _____ 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 _____ schodu.

Lada musí vystoupit o _____ schodů výš.

Pavla stojí na _____ schodu.