



Poctivci a padouši: trojice

Jsme na ostrově, na kterém žijí pouze poctivci, kteří vždy mluví pravdu, a padouši, kteří vždy lžou. Potkali jsme tři domorodce: Adama, Bena a Cyrila. Podle jejich výpovědí máme za úkol poznat, kdo je poctivec a kdo padouch.

Každý řádek představuje samostatné zadání.

	Adam	Ben	Cyril
1. Adam řekl: „Všichni jsme padouši.“ Ben namítl: „Právě jeden z nás je poctivec.“			
2. Adam řekl: „Ben je poctivec.“ Ben doplnil: „Pokud je Adam poctivec, pak je poctivec i Cyril.“			
3. Adam řekl: „Cyril je padouch.“ Ben řekl: „Buď jsem poctivec já, nebo Cyril.“ Cyril protestuje: „Ben lže.“			
4. Adam řekl: „Ben by mohl říct, že Cyril je poctivec“. Ben na to navázal: „Jenom padouch by mohl říct, že Adam je padouch.“ Cyril to uzavřel: „Neposlouchejte je, oba dva jsou to padouši“.			

