

Domácí úkol (08.10.2009)

Příklad 1: Nalezněte velké mocniny zadaných prvků v konečných tělesech:

a) 2^{2009} v \mathbb{Z}_3 .

b) $2^{(2^{2009})}$ v \mathbb{Z}_3 .

c) 4^{67} v \mathbb{Z}_7 .