

Předpokládejme, že 20% těch, co jí v Čínské restauraci jdou příště do Mexické, 20% jí doma a 30% jde na pizzu. Pokud jí v Mexické restauraci, tak příště půjdou z 10% opět na pizzu, 25% půjdou do Čínské restaurace a doma bude jíst také 25%. Dále předpokládejme, že 20% těch co si dalo pizzu, příště půjdou na pizzu zase, 40% půjde do Čínské restaurace a jen 10% bude jíst doma. A nakonec, 25% těch co jedlo doma budou příště jíst v Mexické restauraci a stejný počet bude jíst opět doma, 20% půjde do Čínské restaurace.

Dále jsme zjistili, že při prvním výběru si vybere 20% Čínskou restauraci, 10% pizzerii a 40% Mexickou restauraci.