Rezerva, nebo spíše studium dihedrálních grup D4, a pak D5 … z různých úhlů.

V této přednášce by mohla zaznít Lagrangeova věta a úvod ke klasifikaci konečněprvkových krup:

a) Kolik je (až na izomorfismus) jednoprvkových grup?
b) Kolik je různých neizomorfních 2-prvkových grup?
c) Kolik je různých neizomorfních 3-prvkových grup?
d) Kolik je různých neizomorfních 4-prvkových grup?
e) Kolik je různých neizomorfních 5-prvkových grup?
f) Kolik je různých neizomorfních 6-prvkových grup?
g) Kolik je různých neizomorfních 7-prvkových grup?
h) Kolik je různých neizomorfních 8-prvkových grup?

Nebo víceméně příklady na zjištění, zda dané grupy k-prvkové jsou izomorfní nebo ne.