

Zadání domácí úlohy na příklady z 8. týdne.

1. Kolik existuje různých přesmyček slova PAPA¹RAZZI (nehledíme přitom na jejich smysluplnost)? *Poznámka: Matematicky jsou přesmyčky tzv. permutace s opakováním, byly zmíněny v přednášce.*
2. Kolik existuje různých přesmyček slova PAPA¹RAZZI, v nichž se mezi písmeny Z nachází právě dvě písmena?
3. Kolik existuje různých přesmyček slova PAPA¹RAZZI, v nichž písmena P a I *nejsou* vedle sebe?