

Zadání domácí úlohy na příklady z 8. týdne.

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