

Zadání domácí úlohy na příklady z 7. týdne.

V tabulce

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/19moxesXat6RH2dW0whzyT1VVOEDNpfk9q2f0XGkRUIA/edit?usp=sharing>

najdete u svého jména dvě slova použitá v zadání (tečky v něm jsou pouze pro přehlednost – jedná se o dvě slova délky 14).

1. V lineárním $(14, 10)$ -kódu generovaném polynomem $1 + x + x^4$ byla přijata dvě slova – “zadání 1” a “zadání 2” z tabulky. Dekódujte je za předpokladu, že při přenosu každého z nich došlo k nejmenšímu možnému počtu chyb.