

Zadání domácí úlohy na příklady z 6. týdne.

V tabulce

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-0_4_pkVPLHqcxpPtWJ5-vGYt44Q9ogNaANafeRW-SM/edit?usp=sharing

najdete u svého 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 – “slovo 1” a “slovo 2” z tabulky. Dekódujte je za předpokladu, že při přenosu každého z nich došlo k nejmenšímu možnému počtu chyb.