

KRIPTOGRAFIJA

zadaca 5.01

1. Nađite neki pseudoprost broj n u bazi $b = 13$.

Da li je n Eulerov pseudoprost broj u bazi b ?

2. Zadan je broj $n = 2430101$. Nađite dvije baze b_1 i b_2 takve da je $(b_i, n) = 1$, $b_i \neq \pm 1$ za $i = 1, 2$, te da je n pseudoprost broj u bazi b_1 , a da n nije pseudoprost broj u bazi b_2 .