

РАСЧЁТНАЯ РАБОТА № 4

- Смирнова Полина Олеговна, гр. N3352
- Вариант 129
- Ошибки в позициях: 0, 2, 7, 11, 16
- Значения ошибок: $\alpha^{11}, \alpha^{24}, \alpha^{23}, \alpha^4, \alpha^{30}$

По условию $b = 25$, используется примитивный полином 5 степени $\alpha^5 + \alpha^2 + 1 = 0$
Декодируется $y = (\alpha^6, \alpha^{25}, \alpha^4, \alpha^4, \alpha^{21}, \alpha^6, \alpha^{12}, \alpha^{19}, \alpha^{10}, \alpha^{21}, \alpha^{24}, \alpha^{23}, \alpha^{19}, \alpha^{24}, \alpha^6, \alpha^{28}, \alpha^{22}, \alpha^{22}, \alpha^{14}, \alpha^7, \alpha^{15}, \alpha^{29}, \alpha^{21}, \alpha^{10}, 0, \alpha^3, \alpha^{22}, \alpha^4, \alpha^{18}, \alpha^7, \alpha^8)$