

Εργασία Σταύρωσης Σταύρωσης OG

- 1) Καραντίνα των σημάτων για 25 ανώτερα διστάνσεις του GFS^2 .
 Εντός των $3x^2+x+4$ ανίσημων πολυώνυμων; Βέστε την πρώτη ανίσημη
 πολυόνυμη του GFS^2 καθώς ταλιά την αντίστοιχη σήμα την
 μη γεννητική πολυόνυμη του GFS^2 . Πόσο τιμές των γεννητικών
 πολυώνυμων αποτελούν πολυόνυμα;
 3
- 2) a) Καραντίνα των $STS(3)$ τα πολυόνυμα $\{1, 2, \dots, 9\}$.
 b) Με την τετράδα των $STS(9)$ καραντίνα των 9×9 πίνακας
 $L(i,j)$ σφίνξας λαζαρίτηα των 81 πολυόνυμων (παραπομπή 2
 αφίσαι 1, ..., 9) ως ο πίνακας αποτελεσμάτων της καραντίνας 2
 στην αριθμητική θέση 3.
- 3] Συρταριστικές της $Z_2[x]$ των σημάτων των πολυώνυμων που
 φατζίνεις x με πολυτόνες στη Z_2
 a) Βέστε τα (πολυ) ανίσημα πολυόνυμα που βαρύνουν το 15
 $Z_2[\gamma]$
 b) Παραγόντας την $x^{16} - x$ στη $Z_2[x]$ τα ανίσημα πολυόνυμα[†]
- 4] Σχεδιάστε την ιναλγή της δ_{X_1} . Διατάξιμον αριθμός
 έντιμων τιμών n . Έτσι $n = 10, 12, 14, 15, 18, 25, 30$.
 Αναγράψτε τη διέργεια της ιναλγής. Αναγράψτε την πίσθια
 λανθανίση των από σημείων.
 15

Κατίη Επιτελία. Διάρκεια 2h30.