

Διακριτά Μαθηματικά
Αρχή Εγκλεισμού - Αποκλεισμού
Εργασία 2η

1. Να βρείτε πόσοι αριθμοί στο $\{1, 2, 3, \dots, 2022, 2023\}$ είναι σχετικά πρώτοι με το 143.
2. Να βρείτε πόσοι αριθμοί στο $\{1, 2, 3, \dots, 2022, 2023\}$ είναι σχετικά πρώτοι με το 50 και είναι σχετικά πρώτοι με το 70.
3. Να βρείτε πόσοι αριθμοί στο $\{500, 501, 502, \dots, 2022, 2023\}$ είναι σχετικά πρώτοι με το 78.