

שאלה:

כתבו פונקציה ב-Java אשר מקבלת מיתר (String) ומחזירה את האינדקס של התו הראשון המופיע רק פעם אחת במיתר.

אם כל התווים מופיעים יותר מפעם אחת, הפונקציה צריכה להחזיר -1 .

הקפידו לטפל במקרים בהם המיתר הוא null או ריק.

1. כיצד הפונקציה מתמודדת עם תווים הנראים יותר מפעם אחת במיתר?

2. איך הפונקציה מטפלת במקרים של מיתר null או ריק?

3. תארו את שיטות העיבוד בהן משתמשת הפונקציה על מנת למצוא את התו הראשון המופיע רק פעם אחת.