



תרגול קבצים

1. כתוב תוכנית אשר מקבלת מהמשתמש מספר כלשהו בין 100000 ל 999999 (יש לבדוק שאכן מספר זה הוא מספר שלם בטווח ערכים תקין. אם הערך אכן תקין, המספר מועבר לפונקציה אשר בודקת האם מספר זה נמצא באחת משורות של קובץ טקסט, המצורף לתרגיל זה, אשר מסלול של קובץ זה מועבר לפונקציה זו גם כן. אם מספר קיים באחת מהשורות של הקובץ, הפונקציה מחזירה אמת, אחרת הפונקציה מחזירה שקר. אם קובץ טקסט אינו קיים או לא ניתן לפתוח אותו, הפונקציה זורקת חריגה מתאימה.

ניתן לחלק את התוכנית לפונקציות לפי צורך. יש לחלק פונקציות למודולים. יש לכתוב קוד אשר בודק את הפונקציות שכתבת.