



תרגיל חריגות

כתוב פונקציה אשר מקבלת אינדקס מהמשתמש. אם המשתמש מעביר ערך לא תקין, למשל טקסט ולא מספר או מספר שלילי, הפונקציה זורקת חריגה. (ValueError)

כתוב פונקציה נוספת אשר מקבלת רשימה ואינדקס חיובי כלשהו ומחזירה את הערך של איבר אשר נמצא ברשימה באינדקס זה. אם האינדקס חורג מהטווח, אז הפונקציה זורקת חריגה IndexError. אם סוג אחד הפרמטרים לא תקין, הפונקציה זורקת חריגה TypeError.

כתוב קוד ראשי, אשר מקבל אינדקס מהמשתמש ומציג את האיבר של הרשימה שיש ליצור בתוכנית שלנו. יש לטפל בחריגות אשר פונקציות זורקות.