

תרגיל Dictionary

1. כתבו תוכנית login עם dictionary שבו שמורים שמות המשתמשים והסיסמאות.
2. כתבו תוכנית עם מילון של מוצרים מהסופר והמחירים שלהם. התוכנית תחשב את המוצר היקר ביותר, הזול ביותר והמחיר הממוצע ותציג אותם למשתמש. אפשר לקבל את המוצרים והמחירים כקלט מהמשתמש.
3. כתבו תוכנית לתרגול ילדים בחשבון. התוכנית תציג לילד תרגיל ותקבל את הפתרון. אחרי שהילד מכניס את הפתרון התכנית אומרת אם נכון או לא, ואם לא מציגה את הפתרון הנכון. אחרי 10 תרגילים הילד יקבל תעודה עם ציון בפורמט f-string.

הנחיות:

יש לשמור את התרגילים והפתרונות במילון, למשל:

```
{"1+1":"2", "2X2":"4"}
```

יש להשוות את הפתרון של המשתמש עם הפתרון הנכון ע"י שליפה של הפתרון מהמילון בעזרת המפתח (שהוא התרגיל).
יש לחשב את הציון ע"י הוספת 10 נקודות לכל תשובה נכונה למשתנה עזר.