

ב. תרגילי תחביר – לולאות

1. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש מספרים שלמים עד אשר הוקלדו בדיוק 5 מספרים זוגיים.
 2. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש 10 מספרים שלמים והצג כמה מספרים שהוקלדו אי-זוגיים.
 3. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש תווים עד אשר הוקלדו בדיוק 5 תווים שהם אותיות גדולות.
 4. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש 10 תווים והצג כמה תווים הם אותיות קטנות.
 5. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש מספרים דו-ספרתיים עד אשר מוקלד מספר דו-ספרתי שספרותיו זהות. ניתן להניח כי הקלט תקין.
 6. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש מספר. כל עוד המספר אינו תלת-ספרתי התוכנית תבקש מהמשתמש להקליד את מספר חדש.
 7. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש מספרים עד אשר מוקלד מספר תלת-ספרתי שהוא כפולה של 7. למשל המספר 378.
 8. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש מספר ומדמה את המשחק "7 בום!": התוכנית תדפיס את כל המספרים מ-1 ועד המספר שהתקבל, אבל כל פעם כאשר יש מספר שהוא כפולה של 7 תוצג המילה "boom!" במקום המספר.
-