

ב. תרגילי תחביר – לוֹלָאוֹת

1. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש מספרים שלמים עד אשר הוקלדו בדיק 5 מספרים זוגיים.
2. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש 10 מספרים שלמים והציג כמה מספרים שהוקלדו אי-זוגיים.
3. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש תווים עד אשר הוקלדו בדיק 5 תווים שהם אותיות גדולות.
4. כתוב תוכנית הקולטת מהמשתמש 10 תווים והציג 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 תציג המילה "boom!" במקום המספר.