**להלן נתון קטע הקוד הבא :**

עליכם להכין רשימה מפורטת של כל טעויות הסטנדרטים שיש בו, ולאחר מכן לשכתב אותו מחדש לפי הסטנדרטים שלמדתם.

העתיקו את הקוד לסביבת העבודה שלכם ותעבדו עליו משם.

import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
  
 static final int *SpecialVal* = 183;  
  
 static public void main(String [] args) {  
 int MyVariable;  
 double myvariable = 3, hello\_BC = 12;  
  
 while (hello\_BC > 0 && hello\_BC < 13)  
 {  
 --hello\_BC;  
 System.*out*.println("The value is : " + hello\_BC);  
 }  
  
 hello\_BC = 8;  
  
 Scanner myScanner = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("Please enter your name : ");  
 String name = myScanner.nextLine();  
 switch (name) {  
 case ("omer"):  
 System.*out*.println("GOOD");  
 break;  
 case ("albert"):  
 System.*out*.println("Excellent");  
 break;  
 default:  
 break;  
 }  
  
 for (double indexNumber = hello\_BC; indexNumber < *SpecialVal* ; indexNumber += (indexNumber \* 6)) {  
 System.*out*.println(indexNumber);  
 System.*out*.println("res is : " + Math.*sqrt*(indexNumber));  
 }  
 }  
}