

תרגול 1 - קלט פלט

1. א. כתבו תכנית שמדפיסה:

Hello John how are you?

ב. עדכנו את התכנית כך שתכתוב את הקטע הבא:

Hello John how are?

I am good Jack, how are you?

I am fine, thanks for asking.

ג. הוסיפו הערה המתארת את הקוד (איפושם בקוד, זה לא משנה).

ד. כעת כתבו את אותו הקטע כמו מקודם אך בהוראת `println` אחת (העזרו ב `\` לירידת שורה).

2. כתבו תוכנית שמדפיסה: Ten elephants and three giraffes are 13 animals

השתמשו בהוראת `println` אחת אך בתוכה השתמשו גם ב `+` בתפקיד השרשור וגם ב `+` בתפקיד החיבור המתמטי (13 לא יוצג כטקסט אלא כתוצאת חיבור).

3. פתחו קובץ חדש ושחקו עם אופרטור ה `+`. כיתבו את התרגילים הבאים בקוד שלכם ולפני ההרצה כיתבו בהערות את התוצאה (מומלץ גם לרשום את השלבים כפי עשינו בכיתה). רק לאחר שרשמתם את כל ההערות של התוצאות ורק ואז הריצו את הקוד שלכם ובדקו שצדקתם. להלן התרגילים

```
System.out.println(2+9);  
System.out.println("2"+9);  
System.out.println(2+"9");  
System.out.println(3+5+"9");  
System.out.println("9"+3+5);  
System.out.println("9"+(3+5));  
System.out.println(8+7+" "+4*7+9);  
System.out.println(7*7+3+8+" "+(8*2+4));
```