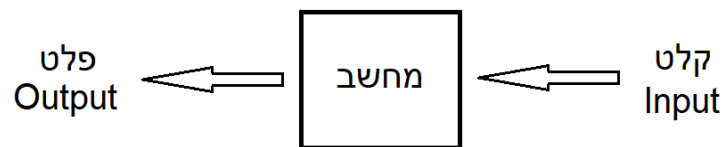




## קלט – פלט

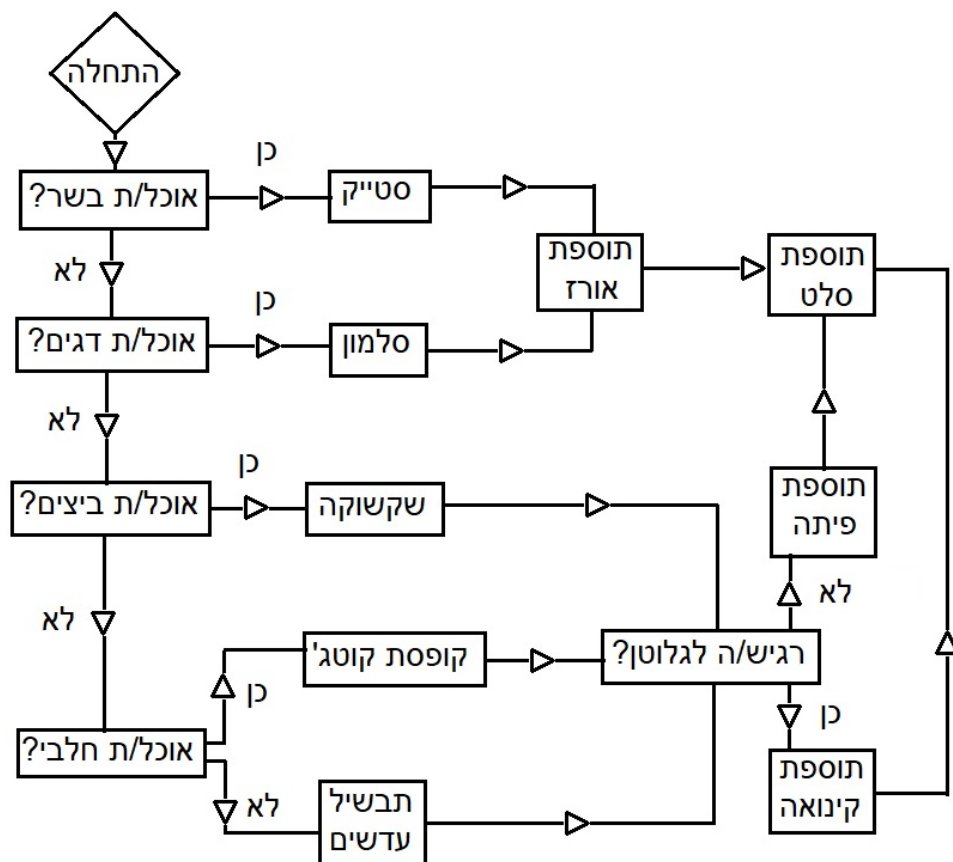
לפעמים, נרצה שהמחשב יבצע פעולה כלשהי בהתאם למידע שניתן לו. למידע הזה קוראים קלט (או Input). המחשב יקבל את הקלט, ויבצע את הפעולות לפיו. לתוצאת ביצוע הפעולות קוראים פלט (או Output).



למשל, יש מסעדות שבהן אפשר להזין למחשב את ההזמנה שלנו והוא מייצר הזמנה אמיתית במסעדה לפי מה שבחרנו.

בבית מלון בנו אלגוריתם הבוחר לכל מבקר את הארוחה המתאימה לו על פי העדפותיו האישיות. המבקר מכניס למחשב את העדפותיו בארוחה (הקלט) והמחשב מציע את הארוחה המתאימה (הפלט).

כך זה עובד:



קורס תכנות אונליין. **הירשמו לשני שיעורי ניסיון ללא התחייבות** –

[Brainbuzz.co.il/scratch](https://brainbuzz.co.il/scratch) לתלמידי א עד ד, [Brainbuzz.co.il/coding](https://brainbuzz.co.il/coding) לתלמידי ה עד יב



גלו אלו ארוחות יקבלו המבקרים:

רונית צמחונית\* ורגישה לגלוטן.

איזו ארוחה תקבל רונית? \_\_\_\_\_

אסף אוכל בשר ואינו רגיש לגלוטן.

איזו ארוחה יקבל אסף? \_\_\_\_\_

נועם טבעוני\*\* ואינו רגיש לגלוטן.

איזו ארוחה יקבל נועם? \_\_\_\_\_

מיה אינה אוכלת בשר, דגים וביצים ואינה רגישה לגלוטן.

איזו ארוחה תקבל מיה? \_\_\_\_\_

אבישי אינו אוכל בשר ורגיש לגלוטן.

איזו ארוחה יקבל אבישי? \_\_\_\_\_

נגה טבעונית\*\* ורגישה לגלוטן.

איזו ארוחה תקבל נגה? \_\_\_\_\_

נדב צמחונית\* ואינו רגיש לגלוטן.

איזו ארוחה יקבל נדב? \_\_\_\_\_

\*אדם צמחוני אינו אוכל בשר או דגים, אבל אוכל ביצים ומוצרי חלב.

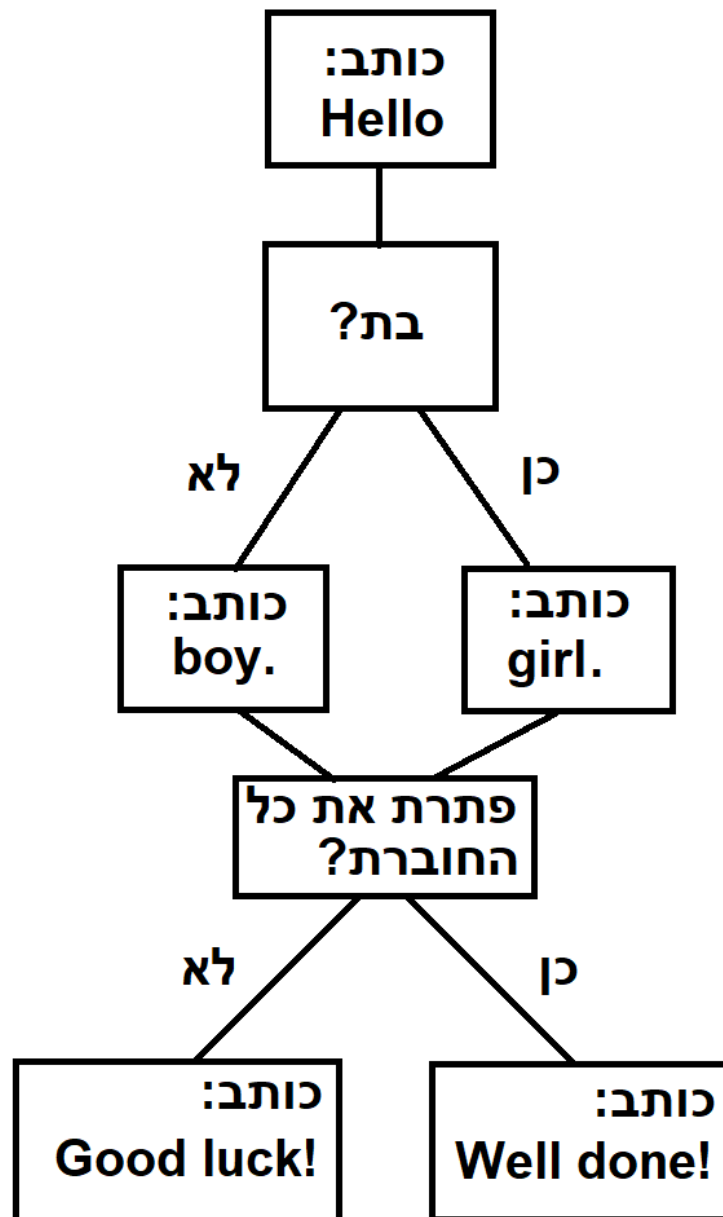
\*\*אדם טבעוני אינו אוכל מוצרים מן החי, ובהם בשר, דגים, ביצים ומוצרי חלב.

קורס תכנות אונליין. **הירשמו לשני שיעורי ניסיון** ללא התחייבות –

[Brainbuzz.co.il/scratch](https://brainbuzz.co.il/scratch) לתלמידי א עד ד, [Brainbuzz.co.il/coding](https://brainbuzz.co.il/coding) לתלמידי ה עד יב



## מה הפלט?



הקיפו בעיגול את הקלט הראשון שהכנסתם: כן לא

הקיפו בעיגול את הקלט השני שהכנסתם: כן לא

כתבו את הפלט שקיבלתם:

**קלט – פלט**

אלו הארוחות שיקבלו המבקרים:  
רונית תקבל שקשוקה, קינואה וסלט.  
אסף יקבל סטייק, אורז וסלט.  
נועם יקבל תבשיל עדשים, פיתה וסלט.  
מיה תקבל קופסת קוטג', פיתה וסלט.  
אבישי יקבל סלמון, אורז וסלט.  
נגה תקבל תבשיל עדשים, קינואה וסלט.  
נדב יקבל שקשוקה, פיתה וסלט.

**מה הפלט?**

עבור בת שפתרה את כל החוברת, נקבל:

Hello girl. Well Done!

עבור בן שפתר את כל החוברת, נקבל:

Hello boy. Well Done!

עבור בת שלא פתרה את כל החוברת, נקבל:

Hello girl. Good Luck!

עבור בן שלא פתר את כל החוברת, נקבל:

Hello boy. Good Luck!