Python  
מימון: [CWI](https://en.wikipedia.org/wiki/Centrum_Wiskunde_%26_Informatica) – החברה בה פותחה השפה.  
חזון: פייתון פותחה מתוך רצון להגיע לשפה פשוטה ומובנת, נוחה לקריאה וקלה לתחזוקה.  
תיעוד: התיעוד של פייתון בעיקרו הוא פרוזאי, כך שרובו בשפה פשוטה ומובנת לכל. כמו כן ישנו תיעוד EBNF. מקורות-  
<https://docs.python.org/3/reference/introduction.html>  
<https://docs.python.org/3/reference/grammar.html>  
  
קהילה: בשימוש בעיקר ללימוד שפות ותכנות בשל הקלות להבין אותה ובשימוש של מדענים ומהנדסים ליצירה של תכניות זמניות. הרבה יותר קל ומהיר לממש באמצעותה מאשר בשפות אחרות כגון JAVA.  
מטרות: המטרה העיקרית בשפה זו היא להיות נגישה וחד משמעית למשתמש. לכן היא בנויה כך שתהיה כמה שיותר מפורשת, יפה ופשוטה. לשפה חשיבות רבה כיוון שהיא אכן הפכה לאחת השפות השימושיות לאנשים שבתחילת דרכם בתכנות וצריכים משהו קל וברור, כמו כן היא מתוחזקת יחסית בקלות וניתנת לחיבור עם שפות אחרות.  
השפה תומכת בשתי פרדיגמות עיקריות: object oriented programming, structured programming.

5. C, Bash:  
 We will name our C file main.c:  
 #Include <stdio.h>  
 int main(){  
 system("#!/bin/bash\n  
 cat main.c\n");  
 return 0;  
 }