

סטיב וזניאק, ממייסדי אפל: "הדבר הכי חשוב בחיים הוא חינוך"

"אבי שינן לי לא פעם שהחינוך הוא הדבר החשוב ביותר, וזה מוטו שאני מאמין בו כיום - יותר מבעבר", אמר וזניאק, ששימש בעברו מורה לתלמידי כיתות ה' * בדברים שאמר בכנס Pulse 2012 התייחס וזניאק לתקופה שבה נוסדה אפל, חיווה את דעתו על עולם ה-IT של היום ודיבר על חברו הטוב ושותפו לייסוד החברה, סטיב ג'ובס, אליו הוא מאוד מתגעגע

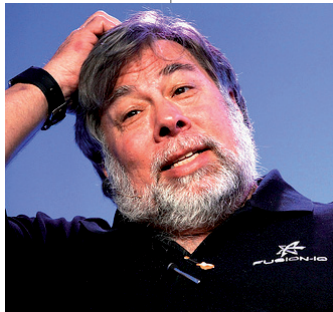
יוסי הטוני *

מכרנו כל מיני דברים שהיו לנו כדי לממן אותו. בנוסף, עבדתי עם שוב זול שיהיה בסיס של המחשב". המחשבים האישיים תקשרו אז עם המשתמשים על ידי מערכות מתגים או אורות המבהבים. ייחודו של Apple I היה בחיבורו הקל יחסית לצג. חוץ מצג, הוא הכיל מעבד ולוח מעגלים שהורכבו במחשב מראש ולא דרשו הרכבה על ידי הקונה.

"עבדתי אז ב-HP, והצענו להם את המחשב הבנוי מראש חמש פעמים", אמר וזניאק. "בכל פעם נדחינו על ידם". הוא הוסיף, כי בעת שעבד על פיתוח המחשב לא ידע שישנה את העולם ולא תכנן לעשות זאת. "רק רציתי להקל על חובבי המחשבים, שיוכלו לפתח ולכתוב שורות קוד בקלות רבה יותר", אמר וזניאק. "כיום, המחשב הוא בסך הכול עוד כלי, כמו עיפרון או מכונת".

מה הפילוסופיה שלך, נשאל וזניאק על ידי בוק והשיב: "אני מאמין בשלי, לא מתווכח ולא נכנס לעימותים. אני מחליט מה חשוב ומה לא". לשאלה

מה היה רוצה לעשות אם היה נולד כמה עשרות שנים מאוחר יותר השיב וזניאק: "עדיין, הייתי רוצה להיות מתכנת".



צורי חורין

מתח את האפיפיוור

הוא נשאל מה מבין מעשי הקונדס הרבים שעשה הוא החביב עליו. בנערותו, סיפר וזניאק, היה האקדק טלפונים, והיה בין תלמידיו של ממציא הז'אנר, שכונה **קפטן קראנץ**. יום אחד הוא התחזה לד"ר **הנרי קיסינג'ר**, מי שהיה אז שר החוץ של ארצות הברית, פרץ לטלפון, התקשר לוותיקן וביקש לדבר עם האפיפיוור דאז, פאולוס השישי. הוא העיר אותו בשעה חמש לפנות בוקר ושוחח עמו, לכאורה בשליחות משרד החוץ האמריקני, בעודו במוסקבה. יש לזכור שהימים היו אז ימי המלחמה הקרה בין שתי המעצמות - ארצות הברית וברית המועצות. כיום, אמר וזניאק, "הרבה יותר קשה לעשות את הפשע המושלם ולא להיתפס, עקב קיומם של טכנולוגיית האיכון, המכשירים מבוססים המיקום והמצלמות בכל מקום" "אני מתגעגע לסטיב (ג'ובס)", אמר וזניאק. "הוא היה איש שיווק אמיתי שתמיד רצה לכבוש את פסגת האוורסט. פגשתי אותו כתלמיד ב-1970, דיברנו על מוזיקה ועל החיים ונהיינו חברים. המשכנו לשוחח מדי פעם גם כשעזבתי את אפל וגם לאחר שהוא שב לשם. אף שמותו לא היה לא צפוי, זה בא בהפתעה". הוא תיאר כיצד ג'ובס הציג משחק שהוא, וזניאק, פיתח כאילו הוא זה שפיתח אותו.

"הייתי בר מזל", סיכם מייסד אפל. "השפעתני על עולם המיחשוב, השתפתני ב'רוקדים עם כוכבים', מה שהיה קשה יותר מפיתוח שורות קוד, הקמתי להקה. אז חשבנו שכל שבוע אנחנו מחוללים מהפכה בעולם המיחשוב. כיום, הכול נעשה הרבה יותר מהר".

* **הכותב הינו שליח אנשים ומחשבים לארצות הברית**

סטיב וזניאק, מייסד משותף של אפל, ודאי היה מרוצה מהמגמה ההולכת ורווחת בארץ של מעבר אנשי היי-טק לחינוך. ניתן להבין זאת מדבריו במליאת הסיום של כנס Pulse 2012 של יבמ, שבה אמר: "עזבו את הטכנולוגיה, הדבר החשוב ביותר בחיים הוא חינוך". וזניאק בן ה-62, המכונה ה-Woz, הוא אחד מחלוצי מהפכת המיחשוב האישי. בשנת 1976 הוא הקים את אפל יחד עם **סטיב ג'ובס** ו**רונלד ויין**. לקהל באירוע הוא אמר, כי ב-1975, אחרי שנשר מלימודיו באוניברסיטת קליפורניה בברקלי, החל לעבוד עם ג'ובס, שהיה חבר שלו שנים לפני כן, על פיתוח מחשב זול שיורכב מראש על ידם. לשאלת מארחו על הבמה, **גריידי בוק**, עמית מחקר ומדען בכיר במעבדות המו"פ של הענק הכחול, השיב וזניאק: "אני גאה באשתי ובילדי, וכן בהצלחת אפל, אולם הדבר שאני הכי גאה בו הוא שסיימתי את לימודי באוניברסיטת ברקלי והשלמתי את התואר במדעי המחשב והנדסת אלקטרוניקה בשנת 1982, לאחר שהחברה הצליחה".

"לא הפכתי לאדם שונה בעקבות הצלחת אפל", אמר וזניאק, שהונו מוערך ביותר מ-100 מיליון דולרים. "נשארת אותו חנון מחשבים שהייתי, אבל דבר אחד אני מנסה להעביר כמסר לעולם: חינוך הוא הדבר החשוב ביותר. זה משהו שאבי שינן לי לא פעם בהיותו ילד ונער, וזה מוטו שאני מאמין בו כיום - יותר מבעבר". וזניאק עצמו מימש את המוטו שלו בשנות ה-80, כשלימד במשך שמונה שנים, בצנעה, תלמידים בכיתות ה'. "רציתי קשר ישיר עם התלמידים", אמר. "הם מקור הידע האמיתי וכל החוכמה היא לחנך וללמד אותם נכון, כדי להגיע לליבם. הבעיה של מערכת החינוך היא שמאז כיתה גימ'ל, כל דבר שתנסה ללמד אותם - הם כבר יודעים. לכן, המשימה של המורים הופכת להיות קשה יותר - להחליט מה לבחור מתוך ים המידע. החינוך צריך להשתנות". מאז הוא פעיל בפעולות צדקה בתחום החינוך.

"על המפתחים להאמין בפרויקטים שלהם"

לשאלת בוק מה עצתו לתעשיית ה-IT השיב וזניאק: "על המפתחים לבנות את הפרויקטים בעצמם ולהאמין בהם, גם אם מסביבם יש חוסר אמון לגבי הדרך. יש מיליון דרכים להגיע לתשובה הנכונה, ונדרשות 5-8 התשובות הנכונות".

וזניאק נתפס בעולם כמי שבנה את המחשב האישי הראשון, שכן במחצית שנות ה-70 חובבי המחשבים הרכיבו את המחשבים שלהם בעצמם, בחיבור הרכיבים השונים. הוא תיאר עימות שנתלע בינו לבין ג'ובס, כיוון שהוא (וזניאק) לא האמין לרעיון שדחף ג'ובס, של מכירת מחשב מורכב. "אמרתי אז: מי ירצה לרכוש דבר כזה? הרי כל אחד רוצה להרכיב את המחשב שלו בעצמו", ציין. "סטיב ואני היינו צעירים, בלי כסף ובלי חשבון בנק, ולא יכולים היינו ללוות כסף לטובת הפיתוח, אז