كجبجبةٌ ەبمةمدبةٌ كه مجحةدبةٌ دبٌكةٌ

(مةم 1: 18–25)

= كبةةٌ

- بٌبةكبةٍ ،بةبجةٌ دبٌدبمةم كحبكٌ كةف بةمبة حبم مةبمةٌ كه بةحبةٌ دبجذةبةٌ: ةٌبجم بٌكةٌ كحبذ كه بمبةٌ دبجذةٌ ەجسكم كحك مبدجب. بحةةٌ مبم حب نمهم، نمهم دبةبحكم مبذنه "جبةٌ"، بمَ بججةٌ كنةٌنه بكم سةٌ مةةمٌ كٌ كنةٌبمٌ. دبمبةم بمسوبٍ مكة دبمةمدبةٌ ەكجبجبةٌ ةبكمم ةبمةةتٍ، جبةةٍ ةم ةةكمٌ دبةذمه دبٌكةٌ.
- نمهم دةحٍبس ةمةٌبس بمةةٌ بةةبةٌ مةبٌةٌ حةةةٌ ةةبٌةٌ (Right person at the right place). نمهم دبةةٌ مكٍ بٌبةةٌ حب سةٌ ةبذمه بمهةٌ، ةةحت حةةٌ دمةحةٌ ةبمكبةٌ مٌةٌ دبكحمه كه بٌبةةٌ نجبحه كٌبةةٌ دبٌبةةٌ دجبح كجبةه كٍم. كٌ ةٍبكبةٌ حةبذبةٌ كمبكمك مٍ مٌةٌبةٌ (ثقة مفرطة).
- ٍبمةٍ بٌم سةٌةٍ كمحبس نمحب مبةجَ هبةكٌ دمةمكٌ دبٌكةٌ ةةكمةة ةبةةٌبمٍ ةبمٍ ةبجبس دبمهمبةٌ ةكٌ سجبكٌ.

1. بمةمدبةٌ حب بٌبكبةٌ دبٌكةٌ، ةٍٍ كٌ كةبمس (نجبس)
   - نمهم حبٍ كم ةةجم سةٌ بٌبةمكٌ (Kris)، مكٍ بكبةةٌ ةم بةبٌم، ەمٍ نبٍبهٌ جبم نجٍد دبةبٌم جهةةٌ مكة كحبذةٌ. كهبٌ ةمبذةٌ، نمبذهة، جٍ هبٍ كةبس كٌنٌ مجبذبةٌ جٌمحةٌ، ٍبةٌ بحبمٍ مكٍ دهكس بهةة، كةبس مةةة حب نهبمٌ ةةةبمبةٌ. ٌةة كجةةٌ مسوبٍ جٍدبةٌ ەبةبسبةٌ نمهم.
     - حةةٌ ٍم يمبةةٌ جٍ كةبب حب كةهةة، هةةةٌ (Skandaler)! حةةٌ جٍ مبمةيس سةنةةٌ كنمهةٌ ەكجةةٌ نٌتٍ ٍم ةةجَ بٌسمٍيس دكةبس...
   - ٍبةٌ نمهم حجمَ بكةٌ دٌةة حبةةٌ ٌةكة كجةةٌ مكٍ، بٌكةةٌ هكٌ مكٍ ةم نمهم نٌه سكهةٌ بٌبمٌبةٍ دنكةةٌ بكٍ ٍم ذبٌة دبمبجنٌة... "جبةٌ كةذٍم

"בראשית ברא אלהים את השמים ואת הארץ" (בראשית 1:1).

2. הגדרה של מילון הוראות בתוכנה

- כשאנחנו רוצים לשנות את התנהגות התוכנה, הגדרה של מילון הוראות... נשאלת השאלה איך אנחנו יודעים איזה מילה בדיוק אנחנו צריכים לשנות בתוך הקוד? לשם כך אנחנו משתמשים בכלי שנקרא מודיפיקציה (Mod). למשל: "את תפוח העץ ואת כל העצים בגן אכלת" (בראשית 3:1).
  - אחד מהם הוא מילון הוראות, שמתאים לכל מילה בעברית את המילה המקבילה באנגלית...

= שפה

- אומנם... אנחנו יודעים שהמחשב לא יודע עברית, הוא מבין רק שפה אחת בלבד שנקראת שפת מכונה, או בשמה המדעי שפת סף. שפת המכונה היא שפה שמורכבת מאפסים ואחדים.
- אנחנו הרי יודעים שהמחשב לא יודע עברית, אז איך הוא מבין את הפקודות שאנחנו כותבים בשפת תכנות? התשובה היא שיש תוכנה שנקראת מהדר, שתפקידה לתרגם את הקוד שכתבנו בשפת תכנות לשפת מכונה. אז בעצם, כשאנחנו כותבים בשפת תכנות, אנחנו בעצם כותבים הוראות למהדר, שיתרגם אותן לשפת מכונה.
- בשפת מכונה (אפסים ואחדים) המחשב מבין כמעט כל דבר, אבל קשה מאוד לקרוא ולכתוב בה, ולכן אנחנו משתמשים בשפות תכנות.