

בניית התכונים

וקטור הנבחרים ההתחלתיים יהיו $\mathbf{e}_1, \mathbf{e}_2, \mathbf{e}_3$ (קטוריות, פחמימות, סוכרים, שומנים, חלבונים, צמחוני, טבעוני, אצות, עיבודים, חלב, בוטנים, דגים, שומנים, סויה, אגוזים, גלוטן).

נבחר למשל יהיה את אותה הווקטור אצל בנוסף יהיה את המספר האישי והשם שלו במחלקה ובסוף יהיה - פיתת, ורקות, גבינות, בשר, דגנים (1 או 0 כדי לסווג עבר קבוצה).

כל ארוחה תגדר כווקטור צמחוני: \mathbf{e}_1 דגנים, \mathbf{e}_2 ארוחת בשר, \mathbf{e}_3 מאכלים (מספר אישי וגרם).

במהלך האיגון, אחרי קבלת התוצאה מהמודל ולפני הכנסה לפונקציית ה- loss למיד את התוצאה זאת מה שציפנו שייקרא (ארוחת) עווקטור כך:

(קטוריות, פחמימות, סוכרים, שומנים, חלבונים, פיתת, ורקות, גבינות, בשר, דגנים)
כאשר הקטוריות, ..., חלבונים והיו כל אחד ווקטור בגודל דעפי גרם.

האם הטבעוני/צמחוני' והאצות/איזי ביטוי בפונקציות שלה?

