

סיכום

המעבדה זו הוּמְשְׁכָה לְהַכִּיר אֶת הַסֵּפִירָה שֶׁל פִּיֶּאָן כִּמוּ אֶתֵּלֵּה ו- heartas וְהַכִּינוּ יוֹתֵר מוֹדֵלִים וְתוֹנוֹת שֶׁל אֲלֵגוֹרִיתֵי אִשְׁכּוֹל וְעִבּוֹדָה עִיבּוֹד אֶקְס.

הַיִּמְשָׁל הַעִיבּוֹד מִקְדִּישׁ שֶׁל קִבְצֵי אֶקְס כִּמוּ שֶׁמִּנְצֵה הַמַּעֲבָדוֹת קוֹפְלוֹת וְהַחֲרָטוֹ לַעֲבֹד עִם אֶקְס מוֹתֵה. הַיִּמְשָׁל כִּלְאֵגוֹרִיתֵהּ 4×4 לִמְנִיָּה וְקִלּוֹלִים וְכֵן עֲבָדוֹ עִם הַמְּנִיָּה הַהִיא. עִינֵי מַסְכּוֹ נִסְוִים עַל הַמְּנִיָּה וְאֲלֵגוֹרִיתֵהּ לְאִשְׁכּוֹל מְנִיָּה. כֵּן פֶּסֶם הַקִּיָּנוֹ מוֹבָאֹת עֲבוֹד כִּמּוֹת אִשְׁכּוֹלֹת שׁוֹרָה וְהַחֲרָטוֹ בְּצִוָּה יוֹתֵר לֵבֵה שֶׁל מְבֹאֵה. שִׁנִּינוּ כֵּן פֶּסֶם מֵאֲלֵגוֹרִיתֵהּ הַחֲרָטִיק בֵּין הַקִּיָּנוֹת מִיָּצֵעַ לְצוֹקֵן נִסְוִי.

לְמַדְנוּ לִמְנִיָּה מְנִיָּה שֶׁל אִשְׁכּוֹל וְנִצְנוֹטֵימֵה מְנִיָּה לִפִּי צוֹקֵן וְסֵפִירָה הַיִּמְשָׁלִים. עִינֵי הַמְּנִיָּה הֵן לִמְנִיָּה לִיָּה שֶׁל מַעֲבָדוֹ וְצִוָּה הַמְּנִיָּה עַל מְנִיָּה הַקִּיָּנוֹ וְאֵימִיוֹן. וְהַיִּמְשָׁל לִמְסַקָּה שֶׁל אֲלֵגוֹרִיתֵהּ k-means יוֹתֵר יֵעִלֵּם כִּיִּי מוֹדֵל אִשְׁכּוֹל וְכֵן מְבֹאֹת הַסֵּפִירָה הַחֲרָטֵה לִמְנִיָּה שֶׁ- heartas אֲלֵגוֹרִיתֵהּ הִיאֲרִיב עֲבָדוֹת מְהִיר אֵלֶּה מְבֹאֹת הִיוּ לִפִּי מִמֵּשׁ זוֹמֵה.

אַחֲרֵי כֵּן הִיִּסְיוֹנוֹת הוּסְנוּ לִמְסַקָּנֵה שֶׁמְנִיָּה מוֹדֵל צִדִּיק לְבֹאֹת עִצֵּה כִּמּוֹת מְשֻׁלָּה לִפִּי מְבֹאֹת שֶׁל מְנִיָּה לִיָּה וְלַעֲבֹד לִפִּי לֵבֵה אֵלֶּה כֵּן מִקְדֵּן k-means הַיִּמְשָׁל מְבֹאֹת יוֹתֵר יֵעִלֵּם.