

Лабораторная работа №5

Выделение признаков символов

Иврит

גבדהזחטיכךלמםנסעפףצקשרשטא

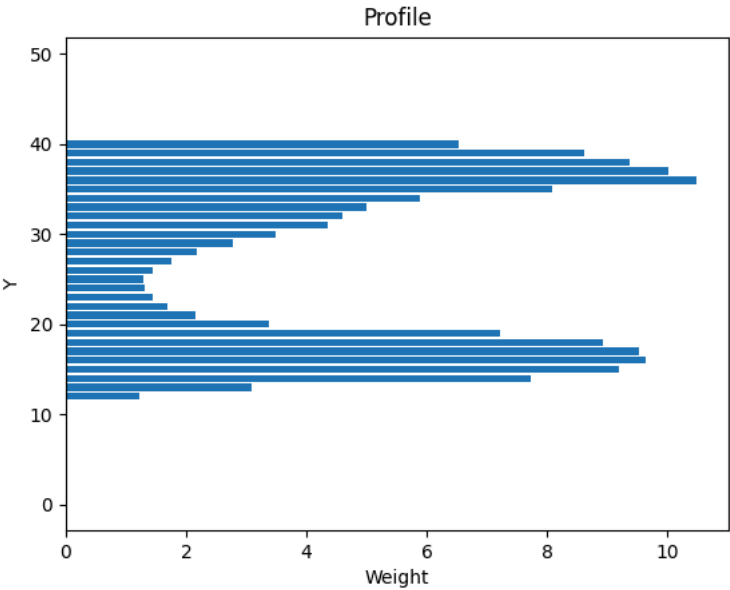
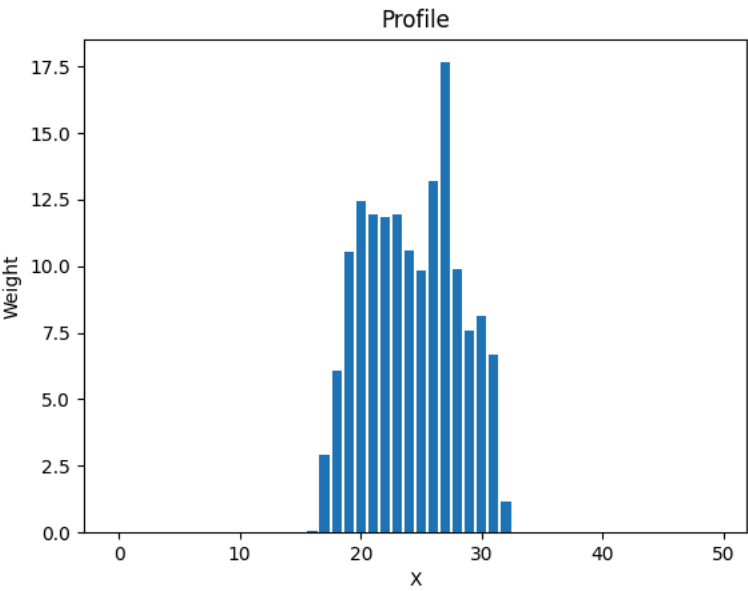
5.1. Эталонные изображения сгенерированы в директории ./images шрифт Times New Roman, кегль 26

5.2. Признаки по каждой букве:

letter	weight_I	relative_weight_I	weight_II	relative_weight_II	weight_III	relative_weight_III
ג	39.043137254902	0.0624690196078431	27.556862745098	0.0440909803921569	39.3490196078431	0.062958431372549
ד	56.6588235294118	0.0906541176470588	61.6352941176471	0.0986164705882353	10.3229242420289	0.33223328949189
ה	67.0509803921569	0.107281568627451	61.4235294117647	0.0982776470588235	41.8666666666667	0.0669866666666667
ו	38.1333333333333	0.0610133333333333	29.9254901960784	0.0478807843137255	22.2324324242424	32.9034390294239
ז	43.5529411764706	0.0696847058823529	26.6627450980392	0.0426603921568628	39.3372549019608	0.0629396078431373
ח	74.1411764705882	0.118625882352941	62.3725490196078	0.0997960784313726	49.4274509803922	0.0790839215686275
ט	57.8	0.09248	55.6549019607843	0.0890478431372549	62.2588235294118	0.0996141176470588
י	32	0.0512	34.9450980392157	0.0559121568627451	13.3242093492309	21.1233131319923
כ	60.5960784313726	0.0969537254901961	46.7529411764706	0.0748047058823529	50.4313725490196	0.0806901960784314
ך	62.8352941176471	0.100536470588235	70.6039215686275	0.112966274509804	15.2903203900924	12.3919201031099
ל	78.6156862745098	0.125785098039216	63.8196078431373	0.10211137254902	10.1529411764706	0.0162447058823529
מ	63.3960784313726	0.101433725490196	55.6666666666667	0.0890666666666667	51.3411764705882	0.0821458823529412
ם	74.5019607843137	0.119203137254902	70.3843137254902	0.112614901960784	75.2901960784314	0.12046431372549
נ	30.4549019607843	0.0487278431372549	37.2196078431373	0.0595513725490196	33.1411764705882	0.0530258823529412
ס	31.5450980392157	0.0504721568627451	44.2392156862745	0.0707827450980392	29.0442093493304	13.3242093492309
ע	73.0549019607843	0.116887843137255	53.4901960784314	0.0855843137254902	65.3647058823529	0.104583529411765
פ	52.5254901960784	0.0840407843137255	52.9764705882353	0.0847623529411765	75.2588235294118	0.120414117647059
ף	66.3803921568627	0.10620862745098	48.8509803921569	0.078161568627451	76.5647058823529	0.122503529411765
ק	88.9411764705882	0.142305882352941	66.3490196078431	0.106158431372549	15.8549019607843	0.0253678431372549
ר	55.121568627451	0.0881945098039216	55.6039215686275	0.0889662745098039	65.0588235294118	0.104094117647059
ש	74.4941176470588	0.119190588235294	63.7882352941177	0.102061176470588	65.443137254902	0.104709019607843
ת	71.9882352941176	0.115181176470588	71.2313725490196	0.113970196078431	69.1764705882353	0.110682352941176
א	62.7803921568627	0.10044862745098	64.9450980392157	0.103912156862745	19.1902931090909	13.2130912309123
ב	79.9764705882353	0.127962352941176	71.3960784313725	0.114233725490196	91.4901960784314	0.14638431372549
כּ	67.2901960784314	0.10766431372549	68.7764705882353	0.110042352941176	60.9529411764706	0.0975247058823529
כּ	94.7803921568628	0.15164862745098	61.321568627451	0.0981145098039216	69.6509803921569	0.111441568627451

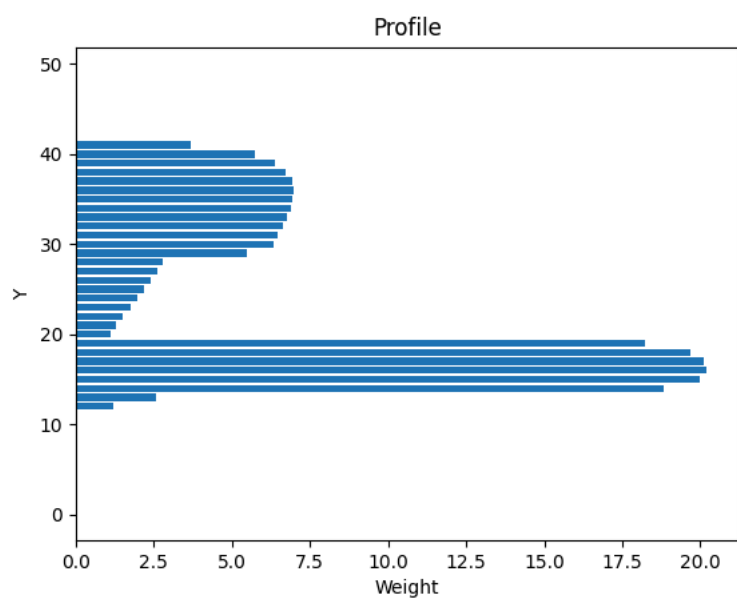
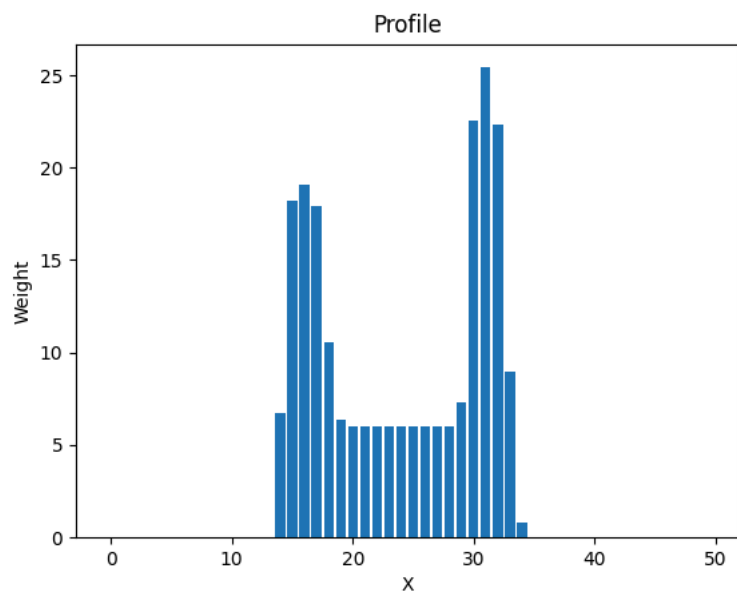
5.3. Профили:

1



2





3

1

