موضوع برنامه:

ایجاد یک منو که داخلش عدد و اسم وارد کنیم و بتونیم میانگین اعداد رو حساب کنیم و یا عدد یا اسم وارد شده رو از لیست حذف کنیم

رابطه ها :

اول یه تابع داریم به اسم show\_menu() که یه منو به کاربر نشون میده و کاربر باید یه گزینه رو انتخاب بکنه

گزینه هایی مثل اضافه کردن عدد - اضافه کردن اسم – نمایش لیست اسم – نمایش لیست عدد – حساب کردن میانگین اعداد – حذف ایتم ها.

دو تا لیست هم به صورت جداگونه داریم:

یه لیست برای اعداد (list\_of\_the\_number)

یه لیست هم برای اسم ها(list\_of\_the\_name)

روش حل مسئله:

منو به کاربر نمایش داده میشه و کاربر باید یه گزینه رو انتخاب کنه

1- اگه عدد 1 رو وارد کنیم یه عدد میگیره و به لیست عدد ها اضافه میکنه

2- اگه عدد 2 رو وارد کنیم یه اسم میگیره و به لیست اسم ها اضافه میکنه

3- اگه عدد 3 رو وارد کنیم لیست عدد هایی که تا حالا وارد کردیم رو نمایش میده

4- اگه عدد 4 رو وارد کنیم لیست اسم ها رو نمایش میده

5- اگه عدد 5 رو وارد کنیم میانگین اعداد رو نمایش میده

6-اگه عدد 6 رو وارد کنیم از کاربر سوال میپرسه که ازکدوم لیست(name/number) میخوای حذف کنی و اون ایتم رو حذف میکنه

7- اگه عدد 7 رو وارد کنیم برنامه تموم میشه.