



Mubure and a or def fixi m = f(False) and g(False) prin(t) False and? True and returnx def g(x) 0. ×=0 print (9) and buruculates charana return X cueba eau 0, TO re 1-x=x-7 f 0r21.+x=1 0+×=× True or? = True = 7 false or? =? -> & m-r=0om - None for nin range (1,101) x-int(input()) it x7.2 == 0 it m\_n==0 or x=m: m -- x m-n=1 elit x==m: m-n+=1CregnenbaggaTwelcuse

O Thurstebul  $[X_1, X_2, X_3, X_n] \rightarrow StdeV = \begin{cases} \sum_{i=1}^{n} (X_i - m)^2 \\ N \end{cases}$  $m = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$ X = int(input()) numbers = [] while xl=0 # espasoruse re reput. x numbers appendix x = int (input()) novembare  $m - \frac{s}{n}$ dersum = 0 for x in numb: dev\_sum = (x-m)2 Stadev = (dev sum/n) \* x 0.5  $\sum_{i=1}^{n} (x_i - m)^2 - \sum_{i=1}^{n} (x_i - 2x_i m + m^2) =$  $=\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - 2m \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{2} m^2 = \frac{1}{2}$ 

$$i=1$$

$$i=1$$

$$i=1$$

$$i=1$$

$$i=1$$

$$i=1$$

$$i=1$$

$$\sum_{i=1}^{n} (\sum_{j=1}^{n} x_{j})^{2} + \frac{1}{n} (\sum_{j=1}^{n} x_{j})^{2}$$

$$x_{2} sum$$

$$x_{2} sum$$

$$x_{3} sum$$

$$x_{4} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{6} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{1} sum$$

$$x_{1} sum$$

$$x_{2} sum$$

$$x_{3} sum$$

$$x_{4} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{1} sum$$

$$x_{2} sum$$

$$x_{3} sum$$

$$x_{4} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{8} sum$$

$$x_{1} sum$$

$$x_{2} sum$$

$$x_{3} sum$$

$$x_{4} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{8} sum$$

$$x_{8} sum$$

$$x_{1} sum$$

$$x_{2} sum$$

$$x_{3} sum$$

$$x_{4} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{5} sum$$

$$x_{7} sum$$

$$x_{8} sum$$