Пальонка Анастасія Вадимівна,2-8,Варіант 20

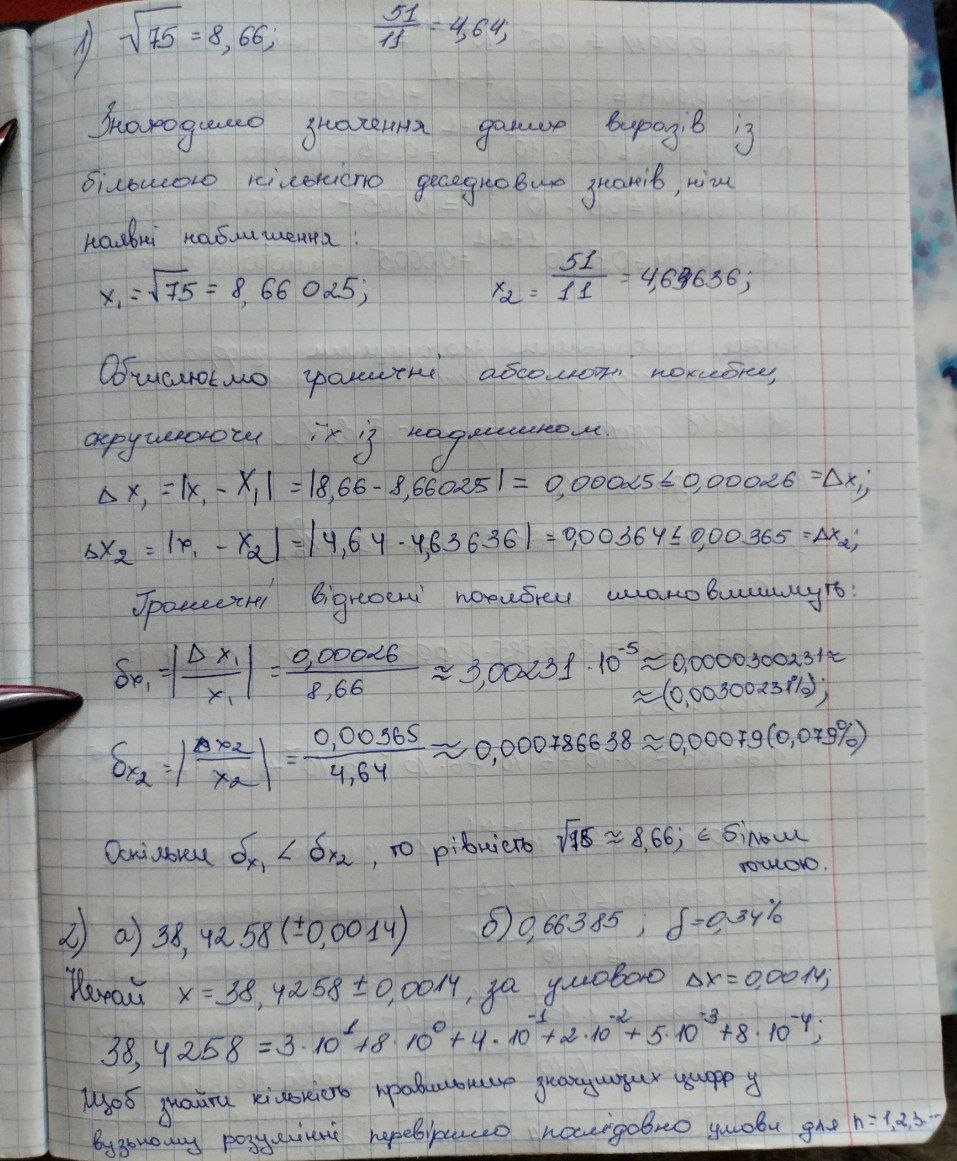
**Звіт**

1) ; .

2) а) 38.4258 ();

б) 0.66385; .

3) а) 6.743; б) 0.543.

****

**import math**

**x1=75**

**x2= 51/11**

**x1\_1 = 8.66**

**x2\_2 = 4.64**

**def f(x1, x1\_1, x2, x2\_2):**

**dx1 = abs((math.sqrt(x1) - x1\_1)/ math.sqrt(x1))**

**dx2 = abs((x2 - x2\_2)/x2)**

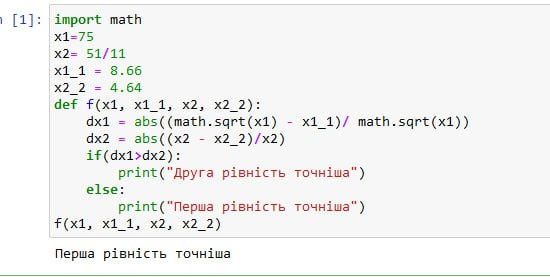
**if(dx1>dx2):**

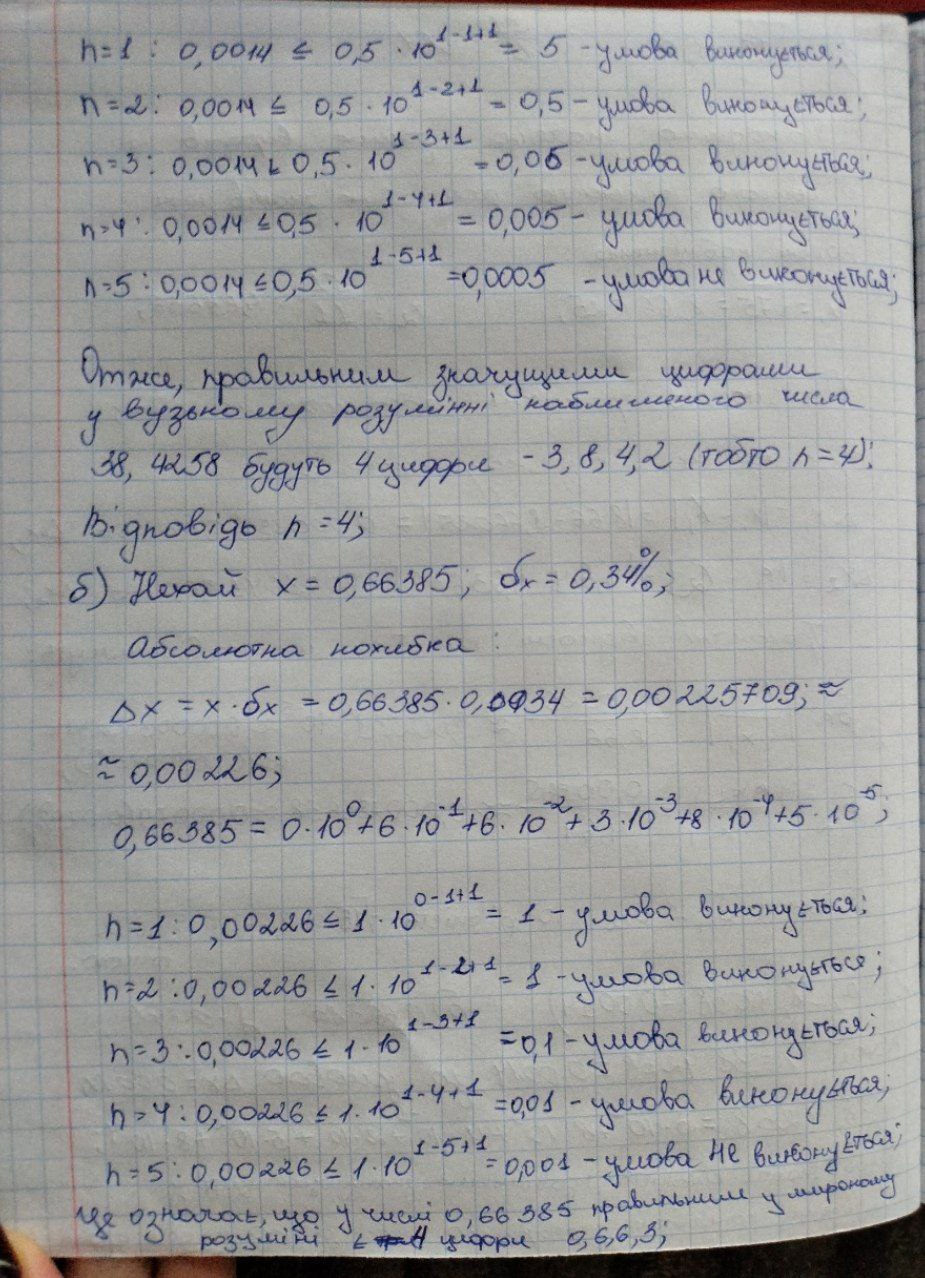
**print("Друга рівність точніша")**

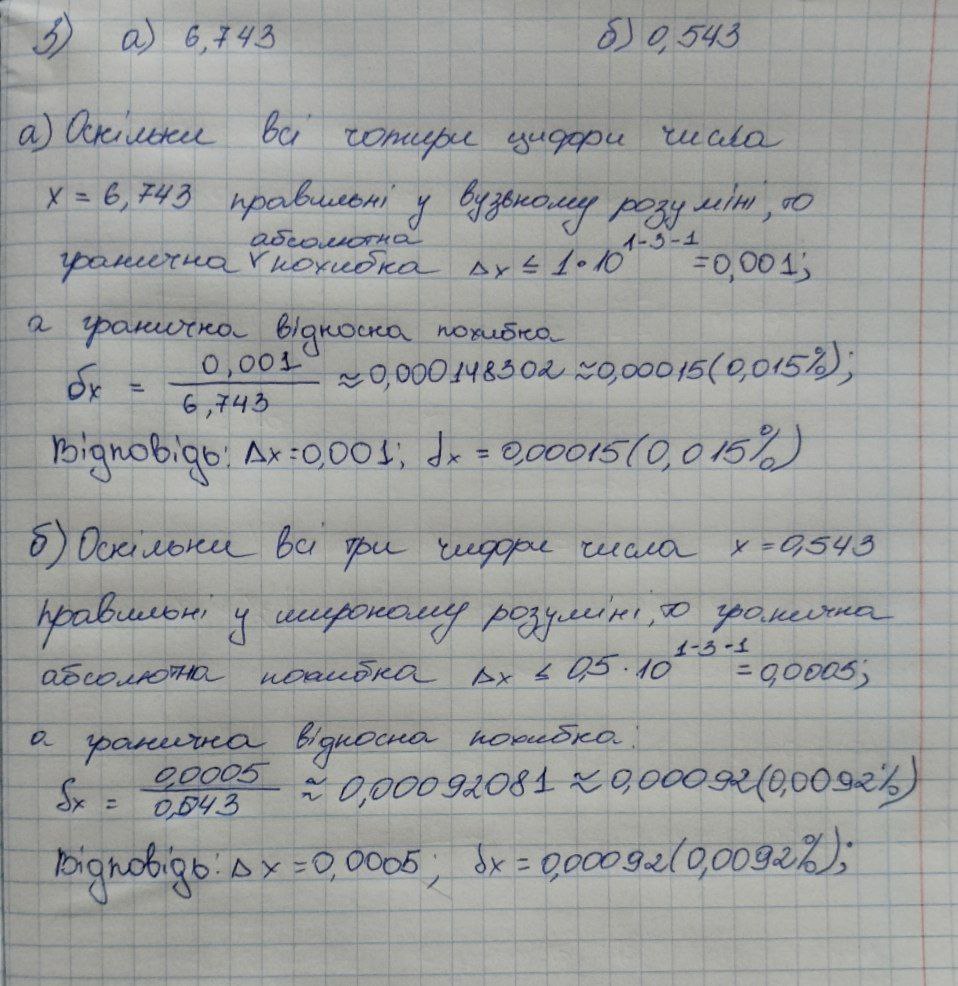
**else:**

**print("Перша рівність точніша")**

**f(x1, x1\_1, x2, x2\_2)**



****

****