

Bài tập lập trình

Link kênh Youtube của mình: <https://www.youtube.com/@DatEbank>

1. Nhập, xuất dữ liệu

7. Viết chương trình và in ra giá trị các biểu thức sau với 2 chữ số sau dấu thập phân:

a. $\sqrt{3 + \sqrt{3 + \sqrt{3}}}$

b. $\frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}}$

8. Viết chương trình nhập giá trị cho a, b, c là các số thực. In ra giá trị của các biểu thức sau với độ chính xác 3 chữ số ở phần thập phân:

a. $a^2 - 2b + \frac{ab}{c}$

b. $a^2 - 2b + \frac{ab}{c^2 + 1}$

c. $3a - b^3 - 2\sqrt{c}$

d. $\frac{b^2 - 4ac}{2a}$

e. $\frac{b^2 - 4ac}{\sqrt{a^2 + 4}}$

f. $\sqrt{\frac{a^2}{b} - \frac{4a}{bc} + 1}$