Input:

1. Họ tên.
2. Tổng nhu thập năm.
3. Số người phụ thuộc.

Output:

1. Tiền thuế phải trả.

Giải thuật:

1. Tạo biến

1.1. Hằng số

a. Tỷ suất thuế ứng với từng bậc.

b. Bậc thu nhập chịu thuế.

c. Các khoản giảm trừ.

1.2. Biến lấy dữ liệu người dùng

a. Họ tên

b. Thu nhập trong năm

c. Số người phụ thuộc.

1.3 Biến thu nhập chịu thuế

1.4 Biến thuế phải trả (output).

2. Tạo hàm tính thu nhập chịu thuế theo công thức:

Thu nhập chịu thuế = Tổng thu nhập năm – 4tr – Số người phụ thuộc \* 1.6tr

3. Tạo từng hàm tính thuế ứng với từng bậc thuế/thu nhập (7 bậc cả thảy).

4. Tạo hàm tính thuế phải trả (xác định bậc thuế/thu nhập => gọi hàm ứng với bậc thuế/thu nhập).