Bài tập xác định các lớp tương đương

Nguyễn Đình Thắng

B16DCCN319

1. Các lớp tương đương hợp lệ và test case tương ứng:
2. Với thu nhập tính thuế theo năm (x):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lớp tương đương | Input (Thu nhập tính thuế) | expected output (Số tiền thuế phải chịu) |
| 0<= x <=60 | x= 50 | 2.5 |
| 60< x <=120 | x= 100 | 7 |
| 120< x <=216 | x= 200 | 21 |
| 216< x <=384 | x= 300 | 40.2 |
| 384< x <=624 | x= 500 | 86.2 |
| 624< x <=960 | x= 800 | 170 |
| 960<x | x= 1000 | 232 |

1. Với thu nhập tính thuế theo năm (x):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lớp tương đương | Input (Thu nhập tính thuế) | expected output (Số tiền thuế phải chịu) |
| 0<= x <=5 | x= 5 | 0.25 |
| 5< x <=10 | x= 10 | 0.75 |
| 10< x <=18 | x= 15 | 1.5 |
| 18< x <=32 | x= 20 | 2.35 |
| 32< x <=52 | x= 40 | 6.75 |
| 52< x <=80 | x= 60 | 12.15 |
| 80<x | x= 100 | 25.15 |

1. Các lớp tương đương không hợp lệ
   1. Với thuế thu nhập tính theo năm
      * x<0 input: -10 expected output: 0
   2. Với thuế thu nhập tính theo tháng
      * x<0 input: -10 expected output: 0