

MSSV: 1760273

Họ tên: Dương Mạnh Cường

Email: 1760273@student.hcmus.edu.vn

BÁO CÁO

Bài tập	Các chức năng làm được	Thang điểm	Điểm tự đánh giá
1		3	0
2		3	3
3		4	4
	Tổng	10	7

Yêu cầu 2

INPUT	NgayCheckIn
	NgayCheckOut
	LoaiPhong
	TienDichVu
OUTPUT	TienPhong

EC	INPUT/OUTPUT	Mô tả	Valid/Invalid	Giá trị đại diện
1	NgayCheckIn	Hợp lệ	Valid	6/9/2019
2		Không hợp lệ	Invalid	69/96/-6969
3		Không phải ngày	Invalid	xyz
4	NgayCheckOut	Hợp lệ	Valid	10/9/2019
5		Không hợp lệ	Invalid	69/69/-6969
6		Không phải ngày	Invalid	abc123
7		Trước NgayCheckIn	Invalid	NgayCheckIn: 9/6/2019 NgayCheckOut: 6/9/2019
8	LoaiPhong	A	Valid	A
9		B	Valid	B
10		C	Valid	C
11		Không hợp lệ	Invalid	abc123
12	TienDichVu	> 0	Valid	200000
13		< 0	Invalid	-696969
14		Không phải số	Valid	Ibrahimovic
15	TienPhong	$((\text{NgayCheckOut} - \text{NgayCheckIn}) * \text{LoaiPhong} + \text{TienDichVu}) * 0.1$	Valid	NgayCheckIn: 9/6/2019 NgayCheckOut: 6/9/2019 LoaiPhong: C TienDichVu: 69000
16		Công thức khác	Invalid	NgayCheckIn: 9/6/2019 NgayCheckOut: 6/9/2019

				LoaiPhong: C TienDichVu: 69000
--	--	--	--	-----------------------------------

EC	Mô tả	Valid/ Invalid	Giá trị	Ngày CheckIn	Ngày CheckOut	Loai Phong	Tien DichVu	KQ
1	Ngày CheckIn Hợp lệ	valid	6/9/2019	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Pass
2	Ngày CheckIn ko hợp lệ	invalid	6/-9/2018	6/-9/2018	10/9/2018	C	200 000	Error
3	Ngày CheckIn ko phải ngày	invalid	abc	abc	10/9/2018	C	200 000	Error
4	Ngày CheckOut Hợp lệ	valid	10/9/2019	6/9/2019	10/9/2019	C	200 000	Pass
5	Ngày CheckOut ko hợp lệ	invalid	10/-9/2019	6/9/2019	10/-9/2019	C	200 000	Error
6	Ngày CheckOut ko phải ngày	invalid	abc	6/9/2019	abc	C	200 000	Error
7	Loai PhongA	valid	A	6/9/2019	10/9/2018	A	600 000	Pass
8	Loai PhongB	valid	B	6/9/2019	10/9/2018	B	400 000	Pass
9	Loai PhongC	valid	C	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Pass
10	Loai Phong ko hợp lệ	invalid	ABC	6/9/2019	10/9/2018	ABC	200 000	Error
11	TienDichVu < 0	invalid	-200000	6/9/2019	10/9/2018	C	-200000	Error
12	TienDich Vu > 0	valid	200 000	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Pass
13	TienDich Vu ko phải số	invalid	abc	6/9/2019	10/9/2018	C	abc	Error

14	CongThuc đúng	valid	((NgàyCheckOut - NgàyCheckIn) * LoaiPhong + TienDichVu) * 0.1	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Pass
15	CongThuc sai	invalid	các công thức khác	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Error
16	NgàyCheckOut trước NgàyCheckIn	invalid	NgàyCheckIn: 10/9/2019 NgàyCheckOut: 6/9/2019	10/9/2018	6/9/2019	C	200 000	Error

EC	Valid/Invalid	Ngày CheckIn	Ngày CheckOut	Loai Phong	Tien DichVu	KQ
1, 4, 7, 8, 9, 12, 14	valid	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Pass
2	invalid	6/-9/2018	10/9/2018	C	200 000	Error
3	invalid	abc	10/9/2018	C	200 000	Error
5	invalid	6/9/2019	10/-9/2019	C	200 000	Error
6	invalid	6/9/2019	abc	C	200 000	Error
10	invalid	6/9/2019	10/9/2018	ABC	200 000	Error
11	invalid	6/9/2019	10/9/2018	C	-200000	Error
13	invalid	6/9/2019	10/9/2018	C	abc	Error
15	invalid	6/9/2019	10/9/2018	C	200 000	Error
16	invalid	10/9/2018	6/9/2019	C	200 000	Error

Yêu cầu 3

INPUT	a
	b
	c
OUTPUT	Kết quả

EC	Input/output	Mô tả	Valid/invalid	Giá trị
1	a	a > 0	valid	6
2		a < 0	valid	-9
3		a = 0	invalid	0
4		a không phải số	invalid	xyz
5		b > 0	valid	6

6	b	$b < 0$	valid	-9
7		$b = 0$	Valid	0
8		b không phải số	invalid	xyz
9	c	$c > 0$	Valid	6
10		$c < 0$	Valid	-9
11		$c = 0$	valid	0
12		c không phải số	invalid	xyz
13	Giải phương trình bậc 2	$ax^2 + bx + c$	valid	a = 6 b = -9 c = 0
14	lỗi	Lỗi dữ liệu	invalid	a = xyz b = 69 c = 3

EC	Mô tả	i/v	GT	a	b	c	Kết quả
1	$a > 0$	valid	6	6	-9	0	pass
2	$a < 0$	valid	-9	-9	6	0	pass
3	$a = 0$	valid	0	0	6	-9	pass
4	a không phải số	invalid	Abc	Abc	6	-9	error
5	$b > 0$	valid	6	-9	6	0	pass
6	$b < 0$	valid	-9	6	-9	0	pass
7	$b = 0$	valid	0	6	9	0	pass
8	b không phải số	invalid	Abc	6	Abc	-9	error
9	$c > 0$	valid	6	-9	-9	6	pass
10	$c < 0$	valid	-9	-9	6	-9	pass
11	$c = 0$	valid	0	-2	6	0	pass
12	c không phải số	invalid	Abc	-2	6	Abc	error
13	Giải phương trình bậc 2	Valid	a = 6				pass
			b = 9				
			c = 0				
14	Thông báo lỗi	invalid	a = Abc	Abc	69	-96	error
			b = -2				
			c = -5				

EC	a	b	c	Kết quả
1,2,3,5,6,7,9,10,11,13	6	-9	0	pass
4, 14	Abc	6	-9	error
8, 14	6	Abc	-9	error
12, 14	-2	6	Abc	error