

BÁO CÁO THỰC HÀNH

MÔN: HỆ THỐNG MÁY TÍNH

HỌ TÊN SV: Nguyễn Ba Hoài Nhật

Mssv: 22810211

Khóa: 2022-2

Phần 1. Đánh giá:

Yêu cầu	Mức độ hoàn thành
Chuyển đổi số từ hệ 10 sang hệ 2	100%
Chuyển đổi số từ hệ 10 sang hệ 16	100%
Chuyển đổi số từ hệ 16 sang hệ 10	100%
Chuyển đổi số từ hệ 2 về hệ 10	100%
Chuyển đổi số từ hệ 2 về hệ 16	100%
Chuyển đổi số từ hệ 16 về hệ 2	100%

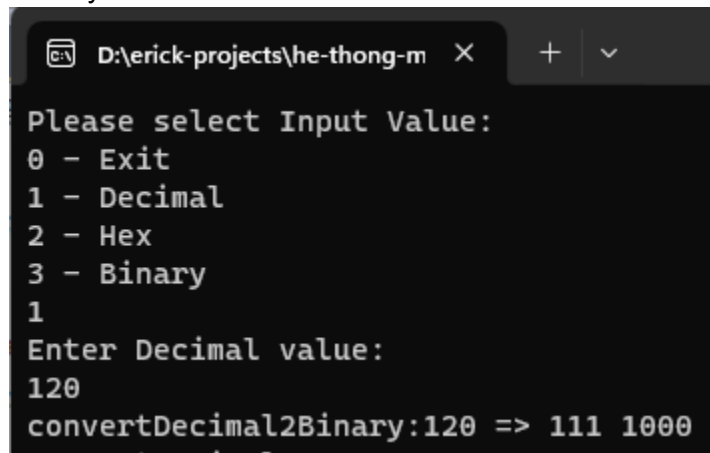
Bảng 1 Bảng tự đánh giá

Phần 2. Kết quả bài làm:

1.Chuyển đổi số từ hệ 10 sang hệ 2:

Decimal: 120

Kết quả mong đợi Binary = 1111000



```
D:\erick-projects\he-thong-m X + v
Please select Input Value:
0 - Exit
1 - Decimal
2 - Hex
3 - Binary
1
Enter Decimal value:
120
convertDecimal2Binary:120 => 111 1000
```

1.1 Màn hình kết quả chuyển từ hệ 10 sang hệ 2

2.Chuyển đổi số từ hệ 10 sang hệ 16

Decimal: 120

Kết quả mong đợi Hex= 78

```

Please select Input Value:
0 - Exit
1 - Decimal
2 - Hex
3 - Binary
1
Enter Decimal value:
120
convertDecimal2Binary:120 => 111 1000
convertDecimal2Hex:120 => 78

```

1.2 Màn hình kết quả chuyển từ hệ 10 sang hệ 16

3.Chuyển đổi số từ hệ 16 sang hệ 10

Hex: 75E0508

Kết quả mong đợi Decimal = 11101011110000010100001000

```

Please select Input Value:
0 - Exit
1 - Decimal
2 - Hex
3 - Binary
2
Enter Hex value:
75E0508
convertHex2Binary:75E 0508 => 111 0101 1110 0000 0101 0000 1000
convertHex2Decimal:75E 0508 => 123602184

```

1.3 Màn hình kết quả chuyển từ hệ 16 sang hệ 10

4.Chuyển đổi số từ hệ 2 về hệ 10

Binary: 111100

Kết quả mong đợi Decimal = 120

```

Please select Input Value:
0 - Exit
1 - Decimal
2 - Hex
3 - Binary
3
Enter Binary value:
1111000
convertBinary2Hex:111 1000 => 78
convertBinary2Decimal:111 1000 => 120

```

1.4 Màn hình kết quả chuyển từ hệ 2 sang hệ 10

5.Chuyển đổi số từ hệ 2 về hệ 16

Binary: 111100

Kết quả mong đợi Hex= 78

```
Please select Input Value:
0 - Exit
1 - Decimal
2 - Hex
3 - Binary
3
Enter Binary value:
1111000
convertBinary2Hex:111 1000 => 78
```

1.5 Màn hình kết quả chuyển từ hệ 2 sang hệ 16

6.Chuyển đổi số từ hệ 16 về hệ 2

Hex : 75E0508

Kết quả mong đợi Binary= 111010111100000010100001000

```
convertDecimal2Binary:120 => 111 1000
convertDecimal2Hex:120 => 78
Please select Input Value:
0 - Exit
1 - Decimal
2 - Hex
3 - Binary
2
Enter Hex value:
75E0508
convertHex2Binary:75E 0508 => 111 0101 1110 0000 0101 0000 1000
```

1.6 Màn hình kết quả chuyển từ hệ 16 sang hệ 2