

1. ජර තීරණ ලියන්න.

```
>>>a="ICT"
>>>b=89.0
>>>c="Combined Maths"
>>>d=79
>>>print "%p20s :%10d"%(a,b)
>>>print "%q20s :%10d"%(c,d)
>>>print "%r20s :%.4f"("division",b/4)
```

2. පහත සඳහන් python ජර කාල ඇගයීමේ නිවැරදි පටිපාටිය ලියා ඒවායේ සුළුකරන ලද පිළිතුර ලබාගන්න.

- | | | | |
|------|------------------------|-------|-------------------------|
| i. | $4 + (7 - 3 * 2)$ | v. | $9.0 / 4 * 2 ** 3 \% 3$ |
| ii. | $20 + 2 ** 3 - 8$ | vi. | $8 * 3 ** (7 - 5)$ |
| iii. | $10 + 2 * 5 / 4$ | vii. | $2 ** 3 >> 2$ |
| iv. | $25 * 2 ** 2 // 3 + 2$ | viii. | $2 * 21 << 3$ |

3. පහත සඳහන් python ජර කාලයන්හි සුළුකරන ලද පිළිතුර ලබාගන්න(a=25, b=41)

- i. ~ 45
- ii. $25 \& 33$
- iii. $a \& b$
- iv. $a \wedge b >> 2$
- v. $2 ** 5 | 12$
- vi. $a += 2 + 3$
- vii. $(a < 50) \text{ and } (b \leq 20)$
- viii. $\text{not}((a - 5) < 75) \text{ or } (b > 100)$

4. python ජර<කාලය කිහිපයක් කාණ්ඩ කිරීම සඳහා භාවිතා කරන කාරක නීතිය උදාහරණයක් මගින් පැහැදිලි කරන්න.