

Python 习题 1 参考答案

单选题

ABCD A DCAAA CAACA BBCAB
ABAAA BABDC DCADA CBA

多选题

ACD

编程题

1. 读入两个整数 A 和 B，输出它们的积。

```
a=int(input())
b=int(input())
print(a*b)
```

2. 读入 2 个字符串 first_name 和 family_name，然后输出全名。

```
first_name=input()
family_name=input()
print(first_name+" "+family_name)
```

3. 读入月份，比如：sep，然后输出“sep. 1st”。

```
month1=input()
print(month1+". "+"1st")
```

4. 输入一个形式如“操作数 运算符 操作数”的表达式，对 2 个整数进行加、减、乘、除(/、/)和求余(%)运算，输出运算结果。

```
print(eval(input()))
```

5. 输入一个正整数，输出它的个位数、十位数、百位数、千位数和万位数。

```
n=int(input())
n1=n%10
n2=n//10%10
n3=n//100%10
n4=n//1000%10
n5=n//10000%10
print(n5,n4,n3,n2,n1)
```

6. 输入两个整数 a,b 的值，输出两个数中较大数及其平方根。

```
a=int(input())
b=int(input())
n=int((a+b+abs(a-b))/2)
print(n)
print(n**(1/2))
```