

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ II NĂM HỌC 2024-2025

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 21/5/2025

Môn: KỸ THUẬT LẬP TRÌNH PYTHON

(Đáp án - thang điểm gồm 03 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1	a	<pre>with open(r"..\\NGUYENTO.INP") as fi: n = fi.readline().strip() lsn=sum([int(i)for i in n]) print(lsn)</pre>	1.5
	b	<pre>def check_nt(n): if n<2:return Flase for i in range(2,int(n**0.5)+1): if n%i==0:return False return True if check_nt(lsn): with open("KETQUA.TXT","w",encoding="utf-8") as f: f.write(f'{lsn} là số nguyên tố \n') else: with open("KETQUA.TXT", "w", encoding="utf-8") as f: f.write(f'{lsn} Không là số nguyên tố \n') print("Đã lưu kết quả vào KETQUA.TXT")</pre>	1.5
Tổng điểm câu 1			3.0đ
2	a	<pre>number=[] num=0 print("Nhập vào các số nguyên, nhập số 0 để dừng ",end=" ") while True: try: num = int(input("Nhập số: "))</pre>	1.0

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
		<pre> if num == 0: break number.append(num) except ValueError: print("Vui lòng nhập một số thực hợp lệ.") </pre>	
	b	<pre> dem=0 print("dãy số vừa nhập là: ",end=" ") for i in number: print(i,end=" ") if i%3==0:dem=dem+1 print("\ntổng các số chia hết cho 3 là:", dem, "số") </pre>	1.0
Tổng điểm câu 2			2.0đ
3	a	<pre> class AccountBase: def __init__(self, accountNumber, name, balance): self.accountNumber=accountNumber self.name=name self.balance=balance </pre>	1.0
	b	<pre> withDraw(money) trông để thực hiện rút tiền. def deposit(self, money): pass def withDraw(self, money): pass </pre>	1.0
	c	<pre> class BankAccount(AccountBase): def __init__(self, accountNumber,name,balance, fee): AccountBase.__init__(self,accountNumber,name, balance) self.fee=fee </pre>	1.0
	d	<pre> def deposit(self,money): self.balance=self.balance+money </pre>	1.0

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
		<pre> print("tài khoản biến động: +", money) print("số dư cuối", self.balance) def withDraw(self, money): if(self.balance<money+self.fee): print("số tiền không đủ để rút") else: self.balance=self.balance-money-self.fee print("tài khoản biến động", money) print("phí giao dịch",self.fee) print("số dư cuối",self.balance) </pre>	
	e	<pre> def display(self): print("Account Number",self.accountNumber) print("Name",self.name) print("Fee witDraw",self.fee) print("Balance:",self.balance) </pre>	0.5
	f	<pre> b=BankAccount(111,"Nguyễn Văn Nam",2500000,2000) b.display() money=int(input("Mời bạn nhập số tiền cần rút")) b.withDraw(money) money=int(input("Mời bạn nhập số tiền cần gửi: ")) b.deposit(money) </pre>	0.5
Tổng điểm câu 3			5.0đ