ΘΕΜΑ Α)

Α1.

α.Λάθος

β.Σωστό

γ.Λάθος

δ.Σωστό

ε.Σωστό

Α2.

1-δ

2-γ

3-α

4-β

Α3.

1. 102
2. 3
3. ‘w’
4. open
5. str
6. close

Α4. γ

ΘΕΜΑ Β)

Β1.

α) Μια ιδιότητα είναι το am

β)

```
def perasa_mathima(self,p):
        self.credits = self.credits + p
```

γ)

foititis1= Foititis (103 , “Κωνσταντίνου”,0)

δ)

foititis1.perasa_mathima(5)

Β2.

1^{ο} πέρασμα : 1 55 34 5 2 2

2^{ο} πέρασμα: 1 2 55 34 5 2

3^{ο} πέρασμα: 1 2 2 55 34 5

4^{ο} πέρασμα: 1 2 2 5 55 34

5ο πέρασμα: 1 2 2 5 34 55

Β3.

Θα εμφανίσει:

Το χ είναι 100

Το τοπικό χ άλλαξε σε 2

Το χ είναι ακόμα 100

ΘΕΜΑ Γ)

```
pl2=0
el=-100
athr=0.0
for  i in range (35):
        onoma=raw_input("dwse onoma")
        pl=0
        xronos = int(input("dwse xrono" )
        while pl < 4 and xronos > 180:
            pl+=1
            xronos = int(input("dwse xrono" )
        if pl <=4 :
            print  onoma
            pl2+=1
            athr+= xronos
            if xronos < el :
                el = xronos
                elonoma=onoma
        else :
```

```
                print " ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ"
print athr/ pl2 , elonoma
ΘΕΜΑ Δ)
vagonia = int (input("dwse vagonia")
QUE = []
A=[]
pl3=0
ogkos = float (input("dwse ogko"))
while ogkos !=0  :
                QUE.append(ogkos)
                ogkos = float (input("dwse ogko"))
while len(QUE) != 0 and vagonia >0:
                pl=0
                athr=0.0
                while QUE[0]+athr <= 2000:
                                athr+= QUE.pop(0)
                                pl+=1
                print pl , athr
                A.append(athr)
                vagonia -=1
               pl3+=1
if len(QUE) == 0 :
                athr2=0.0
                for item in A:
                    athr2+= item
                print athr2 , pl3
else:
```

```
print len(QUE)

athr3=0.0

for item in QUE:

    athr3+= item

print athr
```