

ΘΕΜΑ Α)

A1.

α.Λάθος

β.Σωστό

γ.Λάθος

δ.Σωστό

ε.Σωστό

A2.

1-δ

2-γ

3-α

4-β

A3.

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

A4. γ



ΘΕΜΑ Β)

B1.

α) Μια ιδιότητα είναι το am

β)

```
def perasa_mathima(self,p):
```

```
    self.credits = self.credits + p
```

γ)

```
foitis1= Foitis (103 , "Κωνσταντίνου",0)
```

δ)

```
foitis1.perasa_mathima(5)
```

B2.

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



5^ο πέρασμα: 1 2 2 5 34 55

B3.

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 " MH 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
```

