

ΘΕΜΑ 2

2.1

α) 0 1 2 3 4 5 6 7 8

β) 10 20 30 40

γ) 30 20 10

2.2 Το πρόγραμμα, με τα κενά συμπληρωμένα, είναι το παρακάτω:

```
1  x = int(input("Πληκτρολόγησε θετικό ακέραιο: "))
2  while x > 1:
3      if x % 2 == 0 :
4          x = x*2+4
5      else:
6          x = x/5
7      print x,
```