

ΘΕΜΑ 2

2.1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

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