

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Β

Δίνεται το παρακάτω τμήμα προγράμματος σε γλώσσα προγραμματισμού Pascal:

```
plithos:=0;
sum:=0;
x:=100;
while x>4
begin
  y = input()
  plithos += 1
  sum += y
  x = x / 2
end;
if sum>80
write('athroisma = ', sum);
else
write('plithos = ', plithos);
```

B2. Να ξαναγράψετε το αρχικό τμήμα προγράμματος που σας δίνεται, χρησιμοποιώντας την εντολή επανάληψης **for** αντί της εντολής επανάληψης **while**.

Μονάδες 5