

Τυπικές υπολογιστικές διαδικασίες

Αθροιση με γνωστό πλήθος

```
s=0;
for(i=0; i<πλήθος; i++){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    s=s+x;
}
```

Αθροιση με συνθήκη με γνωστό πλήθος

```
s=0;
for(i=0; i<πλήθος; i++){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    if(συνθήκη) s=s+x;
}
```

Εκλογή με άγνωστο πλήθος

```
u=πολύ κακή τιμή;
for(;;){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    if(συνθήκη διακοπής)break;
    if(η x καλύτερη από τη u){u=x; z1=...; z2=...; ...}
}
```

Μέτρηση με γνωστό πλήθος

```
m=0;
for(i=0; i<πλήθος; i++){
    Ανάθεση τιμής... ;
    if(συνθήκη)m++;
}
```

Εκλογή με γνωστό πλήθος

```
u=πολύ κακή τιμή;
for(i=0; i<πλήθος; i++){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    if(η x καλύτερη από τη u){u=x; z1=...; z2=...}
}
```

Αθροιση με άγνωστο πλήθος

```
s=0;
for(;;){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    if(συνθήκη διακοπής)break;
    s=s+x;
}
```

Αθροιση με συνθήκη με άγνωστο πλήθος

```
s=0;
for(;;){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    if(συνθήκη διακοπής)break;
    if(συνθήκη άθροισης) s=s+x;
}
```

Μέτρηση με άγνωστο πλήθος

```
m=0;
for(;;){
    Ανάθεση τιμής στη x;
    if(συνθήκη διακοπής)break;
    if(συνθήκη μέτρησης)m++;
}
```