ΟΜΑΔΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ
(Εντολή Πήγαινε-goto)

1. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Εντολή1
                Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
        Τέλος_Αν
        Εντολή2
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
Τέλος_Αν
Εντολή3
ΤΕΛΟΣ
```

2. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
Τέλος_Αν
Αν Συνθήκη2 τότε
        Εντολή2
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
 Τέλος_Αν
Εντολή3
ΤΕΛΟΣ
```

3. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Εντολή1
                Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
        Τέλος_Αν
        Εντολή2
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
Τέλος_Αν
Αν Συνθήκη3 τότε
        Εντολή3
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
 Τέλος_Αν
Εντολή4
ΤΕΛΟΣ
```

4. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
Τέλος_Αν
Αν Συνθήκη2 τότε
        Εντολή2
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
 Τέλος_Αν
Αν Συνθήκη3 τότε
        Εντολή3
        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
 Τέλος_Αν
Εντολή4
ΤΕΛΟΣ
```

5. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Αν Συνθήκη3 τότε
                        Εντολή1
                        Πήγαινε στην Εντολή4
                Τέλος_Αν
                Εντολή2
                Πήγαινε στην Εντολή4
        Τέλος_Αν
        Εντολή3
        Εντολή4
        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ
Τέλος_Αν
ΤΕΛΟΣ
```

6. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Αν Συνθήκη3 τότε
                        Εντολή2
                        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ
                Τέλος_Αν
                Εντολή3
                Πήγαινε στην ΑΡΧΗ
        Τέλος_Αν
        Αν Συνθήκη4 τότε
                Εντολή4
                Πήγαινε στην ΑΡΧΗ
        Τέλος_Αν
        Εντολή5
        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ
Τέλος_Αν
ΤΕΛΟΣ
```

7. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ1
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        ΑΡΧΗ2
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Αν Συνθήκη3 τότε
                        Εντολή2
                        Πήγαινε στην Εντολή4
                Τέλος_Αν
                Εντολή3
                Εντολή4
                Πήγαινε στην ΑΡΧΗ2
        Τέλος_Αν
        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ1
Τέλος_Αν
ΤΕΛΟΣ
```

8. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ1
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Εντολή2
                ΑΡΧΗ2
                Αν Συνθήκη3 τότε
                        Εντολή3
                        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ2
                Τέλος_Αν
                Πήγαινε στην ΑΡΧΗ1
        Τέλος_Αν
        Εντολή4
        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ1
Τέλος_Αν
ΤΕΛΟΣ
```

9. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Εντολή2
                Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
        Τέλος_Αν
        Εντολή3
        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ
Τέλος_Αν
ΤΕΛΟΣ
```

10. Ο παρακάτω αλγόριθμος αποτελεί τμήμα μη δομημένου προγράμματος. Να γραφεί ξανά σύμφωνα με τις αρχές του δομημένου προγραμματισμού, δηλαδή χωρίς την εντολή πήγαινε.

```
ΑΡΧΗ1
Αν Συνθήκη1 τότε
        Εντολή1
        ΑΡΧΗ2
        Αν Συνθήκη2 τότε
                Εντολή2
                Αν Συνθήκη3 τότε
                        Πήγαινε στο ΤΕΛΟΣ
                Τέλος_Αν
                Εντολή3
                Πήγαινε στην ΑΡΧΗ2
        Τέλος_Αν
        Πήγαινε στην ΑΡΧΗ1
Τέλος_Αν
ΤΕΛΟΣ
```