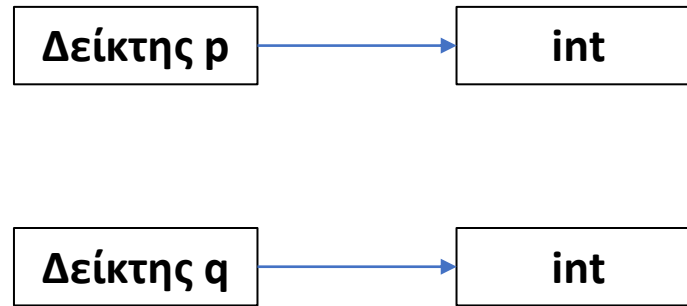


# 6<sup>ο</sup> Φυλλάδιο Εργαστηρίου

## Δείκτες

# 1<sup>η</sup> Άσκηση (α)

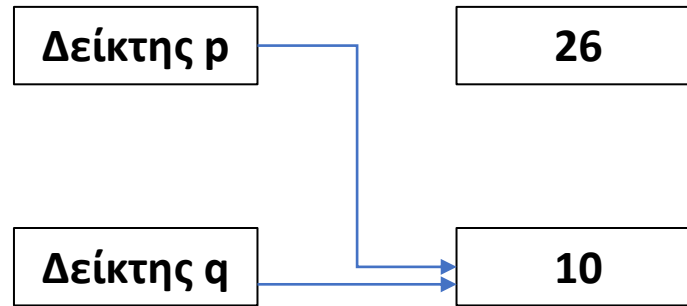


# 1<sup>η</sup> Άσκηση (α)

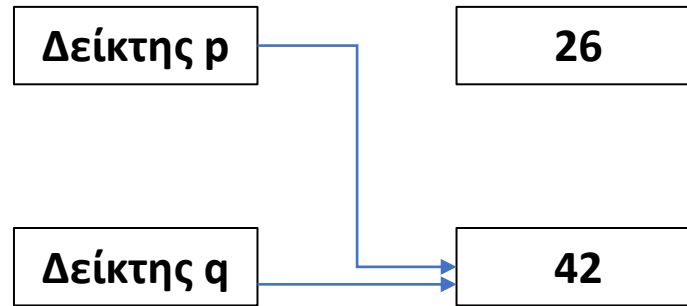


Εμφανίζει: **52**      **13**

# 1<sup>η</sup> Άσκηση (α)

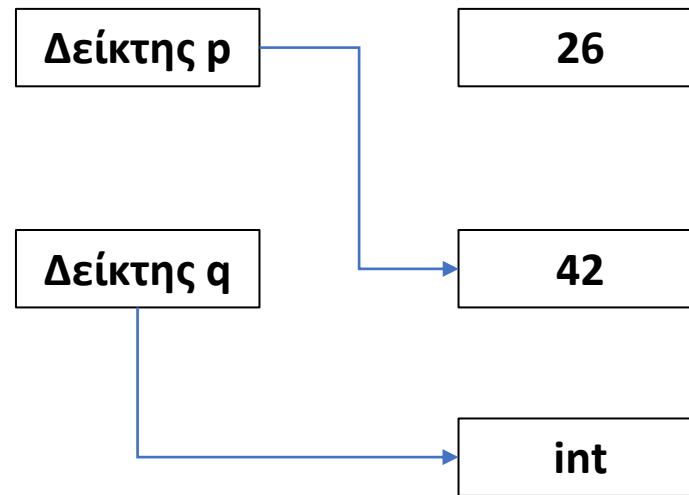


# 1<sup>η</sup> Άσκηση (α)

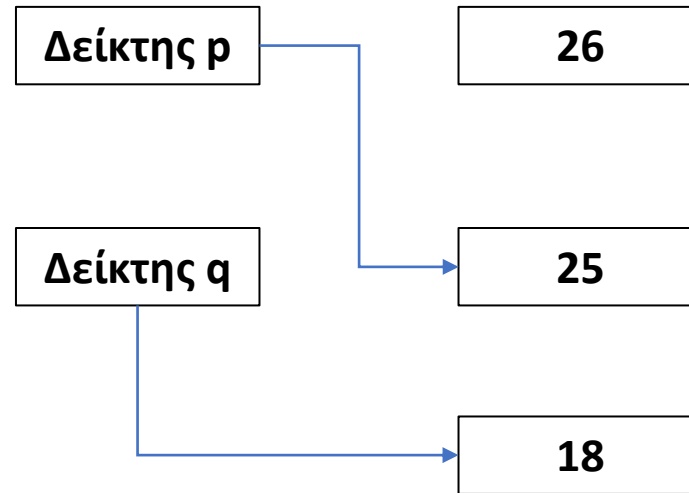


Εμφανίζει: **42**      **42**

# 1<sup>η</sup> Άσκηση (α)



# 1<sup>η</sup> Άσκηση (α)



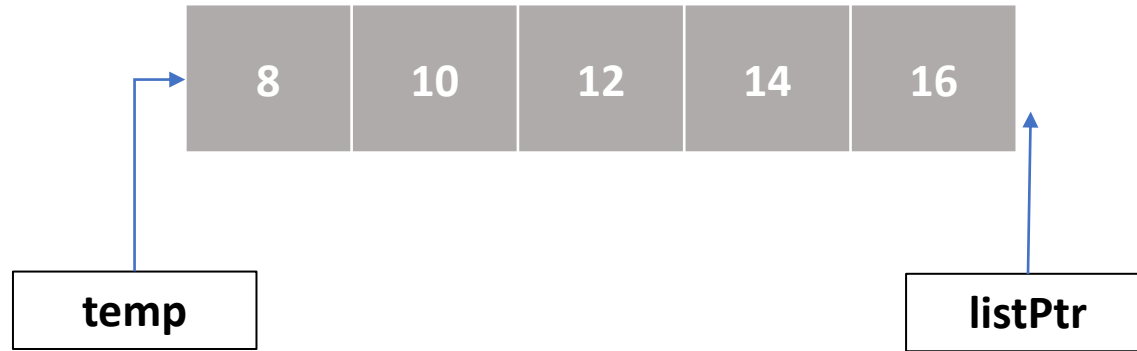
Εμφανίζει: **25**      **18**

# 1<sup>η</sup> Άσκηση (β)

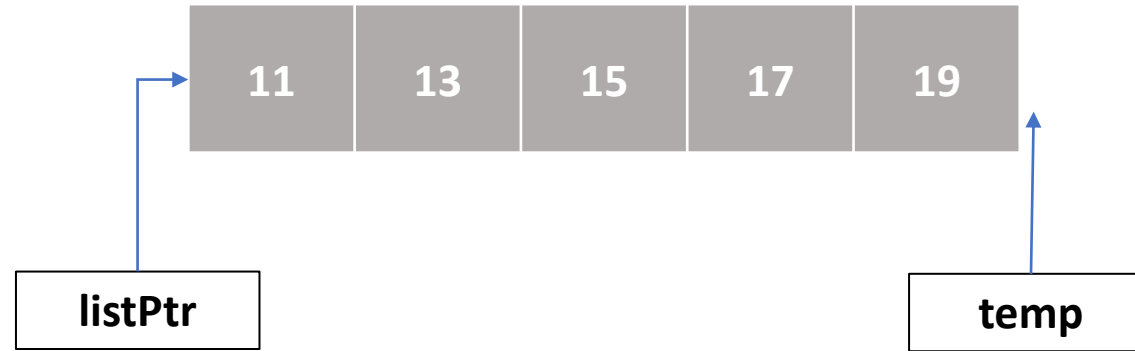




# 1<sup>η</sup> Άσκηση (β)



# 1<sup>η</sup> Άσκηση (β)



Εμφανίζει: **11**      **13**      **15**      **17**      **19**

# 3<sup>η</sup> Άσκηση (pass by value)

```
#include <iostream>
using namespace std;
```

```
void triple(double num);
```

```
int main() {
    double d = 7.0;

    triple(d);

    cout << "Number:" << d << endl;

    return 0;
}
```

```
void triple(double num) {
    num = 3 * num;
    cout << "Number:" << num << endl;
}
```

d: 7.0



num: 7.0

num: 21.0

**main function**

**triple function**

# 3<sup>η</sup> Άσκηση (πέρασμα με δείκτες)

```
#include <iostream>
using namespace std;
```

```
void triple(double *num);
```

```
int main() {
    double d = 7.0;

    triple(&d);

    cout << "Number:" << d << endl;

    return 0;
}
```

```
void triple(double *num) {
    *num = 3 * (*num);
    cout << "Number:" << *num << endl;
}
```

**Address: 1000**

**d: 7.0**

**d: 21.0**

**main function**

**num:  
1000**

**triple function**

