

*correct*

*but duplicate ~~is student id~~*

### 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
1	<input type="circle"/>						
2	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
3	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
4	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
5	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
6	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
7	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>				
8	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>					
9	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>					

### 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>

### 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 30)



*correct 2*

### 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	3	8	7	0	0	1	9
1	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	●	○	○	○	○
8	●	●	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	●

### 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	●

### 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 374)



# test case 3: student\_id field is missing

## 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	1	2	3	4	5	6	7
1	○	○	○	○	○	○	○
2	●	○	○	○	○	○	○
3	○	○	●	○	○	○	○
4	○	○	○	●	○	○	○
5	○	○	○	○	●	○	○
6	○	○	○	○	○	●	○
7	○	○	○	○	○	○	●
8	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○

*missing.*

## 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 2 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 3 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 4 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 5 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 6 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 7 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 8 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 9 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 10 <sup>η</sup> ερώτησης	○	○	○	○

## 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 30)



# test-case 6 : missing answer

## 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	6	6	6	6	6	6	6
1	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○
6	●	●	●	●	●	●	●
7	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○

## 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	●
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	●
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	○

{ missing answers }

## 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού **362**)



test\_case 4: student\_id fail due  
to duplicate student\_id.  
similar to case: correct!

### 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	2	3	4	5	6	7	9
1	<input type="circle"/>						
2	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
3	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
4	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
5	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
6	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
7	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>				
8	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>					
9	<input type="circle"/>						

← wrong

### 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>
Απάντηση 2 <sup>η</sup> ερώτησης	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 3 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 4 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 5 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 6 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 7 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 8 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>
Απάντηση 9 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>
Απάντηση 10 <sup>η</sup> ερώτησης	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input checked="" type="circle"/>	<input type="circle"/>

### 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 3)



correct 4

### 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	○	○	○	○	○	○	○
1	○	○	○	○	●	●	○
2	○	○	○	●	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	●
4	●	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	●	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○
9	○	●	○	○	○	○	○

### 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης	○			
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης	●			
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○		
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	

### 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 32)



# Fail case 1: parity <sup>bit</sup> check fail

## 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

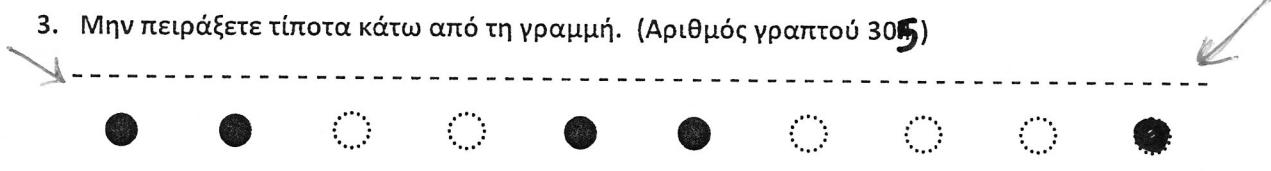
AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

## 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης				
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης				

## 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 305)



test-case 5: student-id does not exist in the student list

### 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

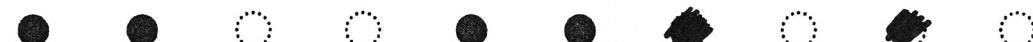
AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	9	9	9	9	9	9	9
1	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○
9	●	●	●	●	●	●	●

### 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	●
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	●
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○

### 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού 304.)



# test case 7: multiple choices in answers.

## 1. Αριθμός μητρώου φοιτητή

Γράψτε τα ψηφία του αριθμού μητρώου σας στην πρώτη γραμμή του πίνακα (AM) και μετά σε κάθε στήλη γεμίστε τον κατάλληλο κύκλο στη γραμμή που αντιστοιχεί στο ψηφίο που μόλις γράψατε.

AM	1° ψηφίο	2° ψηφίο	3° ψηφίο	4° ψηφίο	5° ψηφίο	6° ψηφίο	7° ψηφίο
0	7	7	6	6	5	5	1
1	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	●	●	○
6	○	○	●	●	○	○	○
7	●	●	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○

## 2. Απαντήσεις

Συμπληρώστε τον κατάλληλο κύκλο για κάθε απάντηση στις ερωτήσεις της πρώτης σελίδας.

	A	B	C	D
Απάντηση 1 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	○	○	○
Απάντηση 2 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	●	●	○
Απάντηση 3 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 4 <sup>ης</sup> ερώτησης	●	●	●	○
Απάντηση 5 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	○	○
Απάντηση 6 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 7 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○
Απάντηση 8 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	○
Απάντηση 9 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	○	●	●
Απάντηση 10 <sup>ης</sup> ερώτησης	○	●	○	○

\* } multiple choices

## 3. Μην πειράξετε τίποτα κάτω από τη γραμμή. (Αριθμός γραπτού **370**)

