

## ATSAKYMŲ LAPAS

Nacionalinis egzaminų centras

Čia priklijuokite  
kandidato kodą

I VERTINTOJO KODAS

II VERTINTOJO KODAS

III VERTINTOJO KODAS

### ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS SU PASIRENKAMAISIAIS ATSAKYM AIS

Teisingą atsakymą  žymėkite taip:

	A	B	C	D		A	B	C	D
01.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					21.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					21.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Jei suklydote atsakydami į klausimus su pasirenkamaisiais atsakymais, taisyti galite čia. Parašykite tik taisomo klausimo numerį ir pažymėkite kitą pasirinktą atsakymą (žr. pavyzdžius). Anksčiau pasirinkto atsakymo nebraukite. **Būkite atidūs!**

PAVYZDŽIAI:

Kl. Nr.	A	B	C	D
0 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kl. Nr.	A	B	C	D
3 0 . 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kl. Nr.	A	B	C	D	Kl. Nr.	A	B	C	D
<input type="checkbox"/>									
Kl. Nr.	A	B	C	D	Kl. Nr.	A	B	C	D
<input type="checkbox"/>									
Kl. Nr.	A	B	C	D					
<input type="checkbox"/>									

### ATSAKYMŲ LAPO PILDYMO NURODYMAI

1. Visus užduočių sprendimus ir atsakymus privalote tamsiai mėlynai rašančiu rašikliu įrašyti atsakymų lape, nes vertinimui bus pateikiamas tik šis lapas!
2. Atsakymus į atvirusius klausimus įrašykite tam skirtoje atsakymų lapo vietoje.

TAŠKŲ UŽ ATSAKYMUS Į ATVIRUOSIUS  
KLAUSIMUS SUMA  
(šį lauką užpildo vertintojas)



„RN“ (iki teisėtai atskleidžiant vokus, kuriuose yra valstybinio brandos egzamino užduoties ar jos dalies turinys)

**ATSAKYMAI Į ATVIRUOSIUS KLAUSIMUS**Vertintojai  
I II III

02 klausimas


02.  
(2)

03 klausimas

1.
2.

03.  
(2)

04 klausimas


04.  
(3)

06 klausimas

	A
1	10
2	0
3	
4	

06.  
(2)

07 klausimas

07.1.

	B
9	

07.1.  
(1)

07.2.

	C
10	

07.2.  
(1)

07.3.

	B
11	

07.3.  
(2)

08 klausimas

08.1.

<input type="checkbox"/>	D
7	

08.1.  
(2)

08.2.

<input type="checkbox"/>	B
13	

08.2.  
(3)

„RN“ (iki teisėtai atskleidžiant vokus, kuriuose yra valstybinio brandos egzamino užduoties ar jos dalies turinys)

„RN“ (iki teisėtai atskleidžiant vokus, kuriuose yra valstybinio brandos egzamino užduoties ar jos dalies turinys)

		Vertintojai										
		I	II	III								
<b>09 klausimas</b>	..... parašytas saityno (žiniatinklio) dokumentas vadinamas .....			09. (2)								
<b>15 klausimas</b>	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;"></td></tr></table>						15. (3)					
<b>18 klausimas</b>	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 30px; height: 30px; text-align: center;">x</td><td style="width: 30px; height: 30px;"></td></tr><tr><td style="width: 30px; height: 30px; text-align: center;">y</td><td style="width: 30px; height: 30px;"></td></tr></table>	x		y				18. (2)				
x												
y												
<b>19 klausimas</b>	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-right: 20px;"> <thead> <tr><th colspan="2">Pascal</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="2"><pre>i := ...; while i &lt; ... do begin i := i + 4; WriteLn (i); end;</pre></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr><th colspan="2">C++</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="2"><pre>i = ...; while (i &lt; ...) { i = i + 4; cout &lt;&lt; i &lt;&lt; endl; }</pre></td></tr> </tbody> </table>	Pascal		<pre>i := ...; while i &lt; ... do begin i := i + 4; WriteLn (i); end;</pre>		C++		<pre>i = ...; while (i &lt; ...) { i = i + 4; cout &lt;&lt; i &lt;&lt; endl; }</pre>				19. (2)
Pascal												
<pre>i := ...; while i &lt; ... do begin i := i + 4; WriteLn (i); end;</pre>												
C++												
<pre>i = ...; while (i &lt; ...) { i = i + 4; cout &lt;&lt; i &lt;&lt; endl; }</pre>												
<b>20 klausimas</b>	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr><th colspan="2">Pascal</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="2"><pre>program T1; //----- procedure Darbas(a, b : integer; var c, d : integer); begin c := a mod b; d := a div b; end; //----- var x, y, x1, y1 : integer; begin x := 7; y := 5; .....; WriteLn(x, ' ', y, ' ', x1, ' ', y1); end.</pre></td></tr> </tbody> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">C++ kitame puslapyje.</div>	Pascal		<pre>program T1; //----- procedure Darbas(a, b : integer; var c, d : integer); begin c := a mod b; d := a div b; end; //----- var x, y, x1, y1 : integer; begin x := 7; y := 5; .....; WriteLn(x, ' ', y, ' ', x1, ' ', y1); end.</pre>				20. (5)				
Pascal												
<pre>program T1; //----- procedure Darbas(a, b : integer; var c, d : integer); begin c := a mod b; d := a div b; end; //----- var x, y, x1, y1 : integer; begin x := 7; y := 5; .....; WriteLn(x, ' ', y, ' ', x1, ' ', y1); end.</pre>												

„RN“ (iki teisėtai atskleidžiant vokus, kuriuose yra valstybinio brandos egzamino užduoties ar jos dalies turinys)



„RN“ (iki teisėtai atskleidžiant vokus, kuriuose yra valstybinio brandos egzamino užduoties ar jos dalies turinys)

## C++

```
// Programa T1
#include <iostream>
using namespace std;
//-----
void Darbas(int a,    int b,
            int & c, int & d);
//-----
int main()
{
    int x, y, x1, y1;
    x = 7; y = 5;
    .....;
    cout << x << ' ' << y << ' '
         << x1 << ' ' << y1
         << endl;
    return 0;
}
//-----
void Darbas(int a,    int b,
            int & c, int & d)
{
    c = a % b;
    d = a / b;
}
```

Vertintojai  
I II III

22 klausimas


22.  
(2)

23 klausimas

## Pascal

```
procedure Kiekis(
    X : Tmasyvas;
    a, b : integer;
    var k : integer);
var i : integer;
begin
    k := .....;
    for i := ... to ... do
        if .....
            then .....;
end;
```

## C++

```
void Kiekis(int X[],
            int a, int b,
            int & k)
{
    k = .....;
    for (int i = ...; i <= ...; i++)
        if (.....)
            .....;
}
```

23.  
(5)

„RN“ (iki teisėtai atskleidžiant vokus, kuriuose yra valstybinio brandos egzamino užduoties ar jos dalies turinys)