

Indeks	Lab1 26.03.2017	Lab2 26.03.2017	Lab3 9.04.2017	Lab4 14.05.2017	Lab5	Ocena	Ocena Z kol
6098	24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wystać zadania.</b> 7.07.2017 Ocena: -3	24.06.17 Brak Zadań <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wystać zadania.</b> 7.07.2017 Ocena: -3	9.04.17 wysłano <b>Zad1-zal</b> <b>Zad2-5.0</b> <b>Zad3- 5.0</b> Zad4-brak Zad4, p.6 brak Zad5 – brak wyjaśnień <b>W celu zaliczenia lab3 należy dokończyć zadania.</b> 7.07.2017 Ocena:-3	<i>nieobecny</i> 24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wystać zadania.</b> 7.07.2017 Ocena: 2 Należy wykonać zadanie 4 3	-	3-	3.5
1139	<b>nieobecny</b>	<b>nieobecny</b>	<b>nieobecny</b>	<b>nieobecny</b>		2	2
5855	Brak zadania <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wystać zadania.</b> 11.05.17 wysłano Klasa Aplikacja realizująca etap2 instrukcji do lab1 (w przykładzie aplet jest już zdefiniowany w pakiecie Paplet1)  package Pgrafika1;  import Paplet1.Aplet1; import javax.swing.JFrame;  public class Aplikacja{ public static void main(String t[]) { Aplet1 aplet = new Aplet1(); aplet.init(); aplet.start(); JFrame frame = new JFrame(); frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE); frame.setContentPane(aplet); frame.setSize(700, 700); frame.setVisible(true); } }	<i>Brak</i> <i>Zadań</i> <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wystać zadania.</b> 2.05.17 wysłano Komentarze: 5.0 Zad 2.1 – 5.0 (nieco inna interpretacja zadania) Zad 2.2 – w programie wątki nie wyświetlają naprzemian: run: [nowy1, nowy2] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] Powinno być np run: [nowy1, nowy2]	9.04.17 wysłano <b>Zad1-zal</b> <b>Zad2-5.0</b> <b>Zad3- 5.0</b> <b>Zad4- 5.0</b> Zad4, p.6 brak Zad5 – brak wyjaśnień Należy dokończyć zadania  13.05.17 – wysłano komentarz Ocena: 5	14.05.17, 16.05.17, 16.06.17 wysłano  Ocena 5	16.06.17 wysłano RMI Zadanie dodatkowe Ocena 5.5	5.5	5.5

	Ocena 4.5	wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 2 watek Ocena: 3.5 Ocena za lab: 4.5					
6217	nieobecny-uspr 7.04.17 wyslano <b>Ocena 4.0</b>	nieobecny-uspr 13.04.17 wyslano Komentarze: 5.0 Zad 2.1 – 5.0 Zad 2.2 – w programie wątki nie wyświetlają naprzemian: run: [nowy1, nowy2] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2] Powinno być np run: [nowy1, nowy2] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6]	9.04.17 wyslano 12.04.17 wyslano zad1. zal zad2. 5.0 Zad3- 5.0 Zad4- 5.0 Zad4, p.6 brak Zad5 – brak wyjaśnień Należy dokończyć zadania 8.05.17 wyslano Wyjaśnienia, ale nie do lab5 Ocena: 4	14.05.17 1.06.17 wyslano (zad3 p. 6.5 nie jest w pełni zrealizowa ny, Zad4: nie jest interaktyw ny  Ocena:3		4	3

		wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 2 watek Ocena: 3.5 <b>Ocena za lab: 4.5</b>					
2433	Brak 1.04.17 wyslano Brak obowiazkowego zadania z etap 2. Po wykonaniu ocena 5.0  15.06.17 wyslano Ocena: 4	26.03.17 wyslano 1.04.17 wyslano Zad1 5.0 Zad2. 4.5 Zadanie polegalo na tym, aby obydwa watki dodajacy i usuwajacy wyswietlaly kolekcje elementow, gdy ich liczba jest parzysta. Powinno byc np run: [nowy1, nowy2] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 2 watek Brak komentarzy do zad. tutorialowego Ocena z lab 2 po wykonaniu tych komentarzy.  15.06.17 wyslano Ocena 4.5	Nieobecny <b>W celu zaliczenia lab3 nalezy wykonać i wystać zadania.</b> 26.05.17 wyslano Ocena:5	Nieobecny 22.06.17 wyslano Termin: Ocena:3.5		4.5	4.5
5850	Brak 24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab1 nalezy wykonać i wystać zadania.</b>	Brak 24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab2 nalezy wykonać i wystać zadania.</b>	Nieobecny 24.06.17 brak zadań <b>W celu zaliczenia lab3 nalezy wykonać i wystać zadania.</b>	Nieobecny 24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab4 nalezy wykonać i wystać zadania.</b>		2	2
5833	Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab1 nalezy wykonać i wystać zadania.</b> Ocena:4	26.03.17 wyslano Zad1. 5.0 zad2 - brak	Nieobecny 24.06.17 Brak zadań	14.05.17 wyslano		3=	4

		<b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadanie 2 30.06.16 Ocena: 3-</b>	<b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania. 30.06.17 Ocena: 3-</b>	Należy dokończyć zadania zgodnie z instrukcją <b>30.06.17 Ocena 3=</b>			
5917	Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 8.06.17 wysłano termin Ocena:3	26.03.17 wysłano Tylko komentarz <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania 1 i 2</b>  8.06.17 wysłano termin Ocena:3	9.04.17 wysłano zad1: zal zad2: 5.0 zad3: 5.0 zad4: brak zad5: brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać brakujące zadania 5.07.17 wysłano termin Ocena:3-	Nieobecny 24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 5.07.17 wysłano termin Ocena:3-		3-	3
5944	24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 30.06.17 Ocena:3	24.06.17 Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 30.06.17 Ocena:3	9.04.17 wysłano zad1:zal zad2:5.0 zad3:5.0 zad4:Brak zad5:Brakuje komentarza dotyczącego działania programu W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać brakujące zadania 30.06.17 Ocena:3	14.05.17 wysłano Wysłane zadanie nie mogą być podstawą do zaliczenia 30.06.17 6.07.17 Ocena:3		3	3
5893	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wysłać zadania.</b>		2	2
5815	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 22.06.17 wysłano	Brak <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 22.06.17 wysłano	Brak <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Nieobecny 22.06.17 wysłano		3	3

	Termin Ocena:3	Termin Ocena:3	22.06.17 wysłano termin Ocena:3	Termin Ocena:3 (zadanie 4 takie same jak u 5819)			
6000	Nieobecny 14.04.17 wysłano Ocena 4.0	Nieobecny 14.04.17 wysłano Zad2.1 Brakuje słowa synchronized przy metodach wspólnego zaosobu: synchronized void dodaj(String nowy) synchronized void usun() Wtedy program działa w następujący sposób: run: [nowy1, nowy2] bnotify [nowy3, nowy4] bnotify [nowy5, nowy6] bnotify [nowy7, nowy8] bnotify [nowy9, nowy10] bnotify [nowy11, nowy12] bnotify Brak zad 2.2. W celu zaliczenia lab2 należy wykonać drugie zadanie (zad2.2), wykonać komentarze do zad1 i wysłać. 1.06.17 wysłano Termin Ocena:3.5	Brak 14.04.17 wysłano zad1: zał zad2: 5.0 zad3: 5.0 zad4: 5.0 zad5: brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadania i wysłać Ocena:4	5.06.17 wysłano Termin Ocena: 3.5		4	3
5819	Nieobecny 26.03.17 wysłano Ocena: 4.0	26.03.17 wysłano 1.04.17 wysłano Zad1 5.0 Zad2. 4.5 Zadanie polegało na tym, aby obydwa wątki dodający i usuwający wyświetlały kolekcję elementów, gdy ich liczba jest parzysta. Powinno być np run: [nowy1, nowy2] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4]	9.04.17 wysłano zad1: zał zad2: 5.0 zad3: 5.0 zad4: 5.0 zad5: brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadanie i wysłać 11.06.17 wysłano 22.06.17 wysłano Termin Ocena:4	Nieobecny 22.06.17 wysłano Termin Ocena:3 (zadanie 4 takie jak u 5815)		4	4

		<p>wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4] wyswietla 2 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 1 watek [nowy1, nowy2, nowy3, nowy4, nowy5, nowy6] wyswietla 2 watek</p> <p>Komentarz do zad. tutorialowego - Niejasny komentarz: Po dodaniu wait() lub notify() do Watek1 lub Watek2 program po dojściu do tego miejsca się zatrzyma z błędem javy: Exception in thread "Thread-1" java.lang.IllegalMonitorStateException at java.lang.Object.notify(Native Method) at watek1.Watek2.run(Watek_1.java:73) W jaki sposób dodano wywołania tych metod: wait() lub notify() Ocena 5.0 po uściśleniu komentarzy 11.06.17 wysłano Ocena:4.5</p>				
5837	<p>Brak zadań <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 19.06.17 wysłano Ocena 5.0</p>	<p>6.04.17 wysłano Zad2.1: 5.0 Zad2.2: brakuje zadania. W celu zaliczenia lab2 należy wykonać drugie zadanie (zad2.2), wykonać komentarze do zad1 i wysłać. 24.06.17 20.06.17 Ocena:4</p>	<p>9.04.17 wysłano zad1: zał zad2: 5.0 zad3: 5.0 zad4: Brak zad:5 Brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadania i wysłać.</p> <p>-----</p> <p>7.05.17 wysłano Zad4, p.6 należy poprawić błąd: Klient startuje na hoscie PWR-PC Klient wysyla: A Klient wysyla: B Klient odbiera: BB Klient odbiera: C Klient wysyla: CC Wyjatek klienta 2 java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 5 BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) Spowodowany dwukrotna inkrementacją zmiennej i w metodzie run klasy nowy klienta 2_2 : i++; i++;}</p> <p>Nadaj brakuje zad 4 str. 17 oraz zad. 5.</p> <p>10.05.17 wysłano Ocena: 4</p>	<p>14.05.17, 21.06.17, 23.06.17 wysłano Ocena:3 Termin (zadanie 4 takie jak u 5815)</p>	4	3.5

6222	Nieobecny 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Nieobecny 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Nieobecny 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Nieobecny 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wysłać zadania.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
5835	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 23.06.17 wysłano Termin Ocena:3	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	9.04.17 wysłano zad1: zał zad2: 5.0 zad3: 5.0 zad4: brrak zad5: brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadanie i wysłać	Nieobecny Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wysłać zadania.</b> Brak wykonania poleceń z instrukcji do zadania 4 Oena 2		<b>2</b>	<b>2</b>
5888	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	14.05.17 wysłano W celu zaliczenia lab4 należy uzupełnić zadania		<b>2</b>	<b>2</b>
5804	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  20.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	26.03.17 wysłano Zadania są wykonane niezgodnie z treścią podaną w instrukcji: <a href="http://zofia.kruczkiewicz.staff.iiar.pwr.wroc.pl/wyklady/java/lab2_PA12017.pdf">http://zofia.kruczkiewicz.staff.iiar.pwr.wroc.pl/wyklady/java/lab2_PA12017.pdf</a> Komentarz do zadania 1: 3.0 W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania. 7.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	9.04.17 wysłano zad1: zał zad2: 5.0 zad3: Brak zad4: Brak zad5: Brak komentarzy do zadania W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadania i wysłać 11.06.17 wysłano Termin, Ocena: 3	22.06.17 wysłano  Termin Ocena: 3		<b>3</b>	<b>3</b>

5948	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 18.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	26.03.17 wysłano Zadania są wykonane niezgodnie z treścią podaną w instrukcji: <a href="http://zofia.kruczkiewicz.staff.iiar.pwr.wroc.pl/wyklady/java/lab2_PAI2017.pdf">http://zofia.kruczkiewicz.staff.iiar.pwr.wroc.pl/wyklady/java/lab2_PAI2017.pdf</a> Brak komentarza do zadania 1. W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania. 18.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	9.04.17 wysłano Zad1: zal Zad2: 5.0 Zad3: 5.0 Zad4: brak Zad5: brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadania i wysłać je. 18.06.17 wysłano Termin, Ocena: 3	14.05.17 wysłano 18.06.17 wysłano Termin Ocena: 3		3	3
5905	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 9.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	26.03.17 wysłano Zad2.1: 5.0 Zad2.2: Brak Komentarze do zad1 należy rozszerzyć wg wskazówek podanych w instrukcji W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania. 9.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	9.04.17 wysłano Zad1: zal Zad2: 5.0 Zad3: 5.0 Zad4: brak Zad5: brak W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadania i wysłać je 17.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	17.06.17, 25.06.17wysłano Termin Ocena: 3		3	4
5668	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 23.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	Brak <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania</b> 23.06.17 wysłano Termin Ocena: 3	Brak <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania</b> 7.05.17 wysłano Zad1: zal Zad2: 5.0 Zad3: 5.0 Zad4 p.6 Błędy (Nowykomunikator2_1) Klient startuje na hoscie PWR-PC Klient wysyla: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 1K Klient wysyla: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 2K Klient odbiera: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 1S Klient odbiera: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 2S Klient wysyla: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 3K <b>Wyjatek klienta 2</b> <b>java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 3</b> BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) Serwer startuje na hoscie PWR-PC	14.05.17 wysłano Brakuje lab4 do oceny <b>7.07.2917</b> <b>Brak zadań</b>		2	2



			<p>Serwer odbiera: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 1K  Serwer odbiera: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 2K  Serwer wysyla: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 1S  Serwer wysyla: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 2S  Serwer odbiera: data: Mon May 08 00:51:56 CEST 2017, info: 3K  <b>Wyjatek komponentu klienta po stronie serwera java.net.SocketException: Connection reset</b>  Należy ten blad poprawic i wykonac komentarz do lab5</p> <p>23.06.17 wyslano  Termin  Ocena 3.0</p>				
6247	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  22.05.17 wyslano  Termin:  Ocena: 3.5</p>	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania</b>  22.05.17 wyslano  Termin  Ocena 3.5</p>	<p>9.04.17 wyslano  Zad1: brak  Zad2: Brak  Zad3: Brak  Zad4, p.6: 5.0  Zad5: Brak  W celu zaliczenia lab3 należy wykonać brakujące zadania i wysłać je  5.06.17 wyslano  Termin  Ocena: 3</p>	<p>24.06.17 wyslano  Termin  Ocena: 3=</p>		3	4.5
5887	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  1.06.17 wyslano  Termin:  Ocena: 3</p>	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  5.06.17 wyslano  Termin:  Ocena: 3</p>	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab3 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  6.06.17 wyslano  Termin:  Ocena: 3</p>	<p>Brak  24.06.17  <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  25.06.17 wyslano  Termin  Ocena: 3</p>		3	3
5953	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  1.06.17 wyslano  Termin</p>	<p>Brak  <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>  1.06.17 wyslano</p>	<p>9.04.17 wyslano  Zad1: zal  Zad2: 5.0  Zad3: 5.0</p>	<p>15.05.17 wyslano  Do zaliczenia</p>		3.5	4

	Ocena 3	Ocena 3	Zad4: 5.0 Zad5: Brak komentarzy wg instrukcji <b>Po uzupełnieniu komentarzy ocena 5.0</b> 1.06.17 wysłano Termin Ocena 4	brakuje zad4 27.06.17 Termin Ocena: 3.5			
6248	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b>	9.04.17 wysłano Zad1: zal Zad2: 5.0 Zad3: 4.0 Zad4: Brak Zad5: Brak W celu zaliczenia lab3 należy dokończyć i wysłać zadania.	Brak 24.06.17 <b>W celu zaliczenia lab4 należy wykonać i wysłać zadania.</b>		2	2
5834	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 18.06.17 wysłano Termin Ocena 3	Brak <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 18.06.17 wysłano Termin Ocena 3	9.04.17 wysłano Zad2: 5.0 Zad3: Błąd składni: nazwa klasy typu public: public class nowy klient2 implements Runnable { a nazwa pliku nowy klient1 Zad4: Brak Zad5: Brak W celu zaliczenia lab3 należy dokończyć i wysłać zadania. Ocena 3- 7.07.17 Ocena 3	14.05.17 wysłano 25.06.17 Wysłano Brakuje zad4 do zaliczenia 7.07.2017\ Ocena: 3		3	3
5811	Brak <b>W celu zaliczenia lab1 należy wykonać i wysłać zadania.</b> 27.03.17, 21.06.17 wysłano Ocena 5.0	27.03.17, 9.04.17 wysłano zad1: Brak komentarzy Zad2.1 : ocena 5.0 Zad2.2: brak <b>W celu zaliczenia lab2 należy wykonać brakujące zadania i wysłać je.</b> 21.06.17 wysłano – wszystkie zadania Ocena 4	9.04.17 wysłano Zad1: zal Zad2: 5.0 Zad3: 4.0 Zad4: brak p.6 Zad5: Brak W celu zaliczenia lab3 należy dokończyć i wysłać zadania 11.06.17 wysłano wszystkie zadania Ocena 4.5	11.06.17 wysłano wszystkie zadania Termin Ocena: 3	3	3.5	3
5802	<b>Nieobecny</b>	<b>Nieobecny</b>	<b>Nieobecny</b>	<b>Nieobecny</b>		2	2