вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
1					
Име:				•	

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
1					
Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A=\{x\mid\{0,1,\ldots,x\}\subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
1					
Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
1					
Име:			•	•	

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
1					
Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}.$

вари	ант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
1						
Им	іе:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
2					
Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A=\{x\mid\{0,1,\ldots,x\}\subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
2					
Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
2					
Име:				•	

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- 6) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
2					
Име:			•	•	

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

[вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
	2					
	Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.

вариант	ф. номер	група	поток	курс	специалност
2					
Име:					

Второ контролно по Изчислимост и сложност (упр.) 13/01/2019 г.

Зад. 1. Докажете, че:

- а) $A = \{x \mid \{0, 1, \dots, x\} \subseteq W_x\}$ е полуразрешимо;
- б) $B = \{x \mid W_x$ е крайно $\}$ не е полуразрешимо, без да използвате теоремата на Райс-Шапиро;
- в) съществува индекс e, такъв че $W_e = \{0, 1, \dots, e\}$.