

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$

част	ф. номер	група	поток	курс	специалност
<b>2</b>					
Име:					

Писмен изпит по „Логическо програмиране“  
 спец. „Информатика“  
 13.06.2012 г.

**Зад. 3.** Да се докаже, че множеството от следните три формули е изпълнимо.

$$\forall y \neg p(y, y), \quad \forall y \exists x p(y, x, y), \quad \forall x \neg \forall y p(x, y, x)$$