вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Асистент:

Първо контролно по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 19.11.2011 г.

Задача 1. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат с аргументи X и Y, който по даден списък X от списъци генерира при преудовлетворяване в Y елементите на декартовото произведение на елементите на X. Например, ако X е $[L_1, L_2, L_3, L_4]$, елементите на декартовото произведение на елементите на X са списъците от вида $[a_1, a_2, a_3, a_4]$, където за всяко i, $1 \le i \le 4$, a_i е елемент на L_i .

Задача 2. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат, който по дадени две цели числа разпознава дали те имат едни и същи прости делители.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Асистент:

Първо контролно по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 19.11.2011 г.

Задача 1. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат с аргументи X и Y, който по даден списък X от списъци генерира при преудовлетворяване в Y елементите на декартовото произведение на елементите на X. Например, ако X е $[L_1, L_2, L_3, L_4]$, елементите на декартовото произведение на елементите на X са списъците от вида $[a_1, a_2, a_3, a_4]$, където за всяко i, $1 \le i \le 4$, a_i е елемент на L_i .

Задача 2. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат, който по дадени две цели числа разпознава дали те имат едни и същи прости делители.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Асистент:

Първо контролно по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" $19.11.2011~\mathrm{r}.$

Задача 1. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат с аргументи X и Y, който по даден списък X от списъци генерира при преудовлетворяване в Y елементите на декартовото произведение на елементите на X. Например, ако X е $[L_1, L_2, L_3, L_4]$, елементите на декартовото произведение на елементите на X са списъците от вида $[a_1, a_2, a_3, a_4]$, където за всяко $i, 1 \leqq i \leqq 4, a_i$ е елемент на L_i .

Задача 2. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат, който по дадени две цели числа разпознава дали те имат едни и същи прости делители.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Асистент:

Първо контролно по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 19.11.2011 г.

Задача 1. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат с аргументи X и Y, който по даден списък X от списъци генерира при преудовлетворяване в Y елементите на декартовото произведение на елементите на X. Например, ако X е $[L_1, L_2, L_3, L_4]$, елементите на декартовото произведение на елементите на X са списъците от вида $[a_1, a_2, a_3, a_4]$, където за всяко i, $1 \le i \le 4$, a_i е елемент на L_i .

Задача 2. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат, който по дадени две цели числа разпознава дали те имат едни и същи прости делители.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Асистент:

Първо контролно по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 19.11.2011 г.

Задача 1. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат с аргументи X и Y, който по даден списък X от списъци генерира при преудовлетворяване в Y елементите на декартовото произведение на елементите на X. Например, ако X е $[L_1, L_2, L_3, L_4]$, елементите на декартовото произведение на елементите на X са списъците от вида $[a_1, a_2, a_3, a_4]$, където за всяко i, $1 \le i \le 4$, a_i е елемент на L_i .

Задача 2. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат, който по дадени две цели числа разпознава дали те имат едни и същи прости делители.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Асистент:

Първо контролно по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" $19.11.2011~\mathrm{r}.$

Задача 1. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат с аргументи X и Y, който по даден списък X от списъци генерира при преудовлетворяване в Y елементите на декартовото произведение на елементите на X. Например, ако X е $[L_1, L_2, L_3, L_4]$, елементите на декартовото произведение на елементите на X са списъците от вида $[a_1, a_2, a_3, a_4]$, където за всяко $i, 1 \leq i \leq 4, a_i$ е елемент на L_i .

Задача 2. Да се дефинира на Пролог двуместен предикат, който по дадени две цели числа разпознава дали те имат едни и същи прости делители.