вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Контролна работа по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 13 XI 2010 г.

Задача 1. Да се дефинира на пролог предикат p(X,Y), който по даден списък X от списъци от числа намира такъв елемент Y на X, че Y не съдържа по-голям елемент от най-големите елементи на елементите на X, и никой елемент на X, притежаващ същото свойство, не е с повече елементи от Y.

Задача 2. Да се дефинира на пролог предикат p(A, M/N, K/L), който по дадено естествено число A генерира всички възможни рационални дроби M/N и K/L, такива че $N>M>0,\, K>L>0,\, (M/N).(K/L)=2$ и M + K < A.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Контролна работа по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 13 XI 2010 г.

Задача 1. Да се дефинира на пролог предикат p(X,Y), който по даден списък X от списъци от числа намира такъв елемент Y на X, че Y не съдържа по-голям елемент от най-големите елементи на елементите на X, и никой елемент на X, притежаващ същото свойство, не е с повече елементи от Y.

Задача 2. Да се дефинира на пролог предикат p(A, M/N, K/L), който по дадено естествено число A генерира всички възможни рационални дроби M/N и K/L, такива че N > M > 0, K > L > 0, (M/N).(K/L) = 2 и M + K < A.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
1						
Име:						

Контролна работа по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 13 XI 2010 г.

Задача 1. Да се дефинира на пролог предикат p(X,Y), който по даден списък X от списъци от числа намира такъв елемент Y на X, че Y не съдържа по-голям елемент от най-големите елементи на елементите на X, и никой елемент на X, притежаващ същото свойство, не е с повече елементи от Y.

Задача 2. Да се дефинира на пролог предикат p(A,M/N,K/L), който по дадено естествено число A генерира всички възможни рационални дроби M/N и K/L, такива че N > M > 0, K > L > 0, (M/N).(K/L) = 2 и M + K < A.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
2						
Име:						

Контролна работа по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 13 XI 2010 г.

Задача 1. Да се дефинира на пролог предикат p(X,Y), който по даден списък X от списъци от числа намира такъв елемент Y на X, че Y съдържа най-малките елементи на всички елементи на X, и никой елемент на X, притежаващ същото свойство, не е с по-малко елементи от Y.

Задача 2. Да се дефинира на пролог предикат p(A, M/N, K/L), който по дадено естествено число A генерира всички възможни рационални дроби M/N и K/L, такива че M > N > 0, L > K > 0, (N/M).(L/K) = 2 и M + K < A.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
2						
Име:						

Контролна работа по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки"

13 XI 2010 г.

Задача 1. Да се дефинира на пролог предикат p(X,Y), който по даден списък X от списъци от числа намира такъв елемент Y на X, че Y съдържа най-малките елементи на всички елементи на X, и никой елемент на X, притежаващ същото свойство, не е с по-малко елементи от Y.

Задача 2. Да се дефинира на пролог предикат p(A, M/N, K/L), който по дадено естествено число A генерира всички възможни рационални дроби M/N и K/L, такива че $M>N>0,\, L>K>0,\, (N/M).(L/K)=2$ и M + K < A.

вариант	ф.	номер	група	поток	курс	специалност
2						
Име:						

Контролна работа по "Логическо програмиране" спец. "Компютърни науки" 13 XI 2010 г.

Задача 1. Да се дефинира на пролог предикат p(X,Y), който по даден списък X от списъци от числа намира такъв елемент Y на X, че Y съдържа най-малките елементи на всички елементи на X, и никой елемент на X, притежаващ същото свойство, не е с по-малко елементи от Y.

Задача 2. Да се дефинира на пролог предикат p(A, M/N, K/L), който по дадено естествено число A генерира всички възможни рационални дроби M/N и K/L, такива че M > N > 0, L > K > 0, (N/M).(L/K) = 2 и M + K < A.