Практическая работа 7

Горбунов = 8

Никита = 6

Сергеевич = 9

IEN0=85h= 10000101b

IEN1=11h= 00010001b

IP0=Fh= 00001111b

IP1=Eh= 00001110b

По таблице разрешений анализируем регистры IEN0 и IEN1

EX0 – включен

ET0 – выключен

EX1 – включен

ET1 – выключен

ES – выключен

ET2 – выключен

EADC – включен

EX2 – выключен

EX3 – выключен

EX4 – выключен

EX5 – включен

EX6 – выключен

EXEN2 – выключен

Все включенные прерывания: EX0, EX1, EADC, EX5

По таблице приоритетов определяем порядок.

Пара EX0,EADC => 01

Пара EX1, EX3 => 11

Пара ES,EX5 => 00

**Тогда порядок выполнения прерываний: EX1, EX0, EADC, EX5**