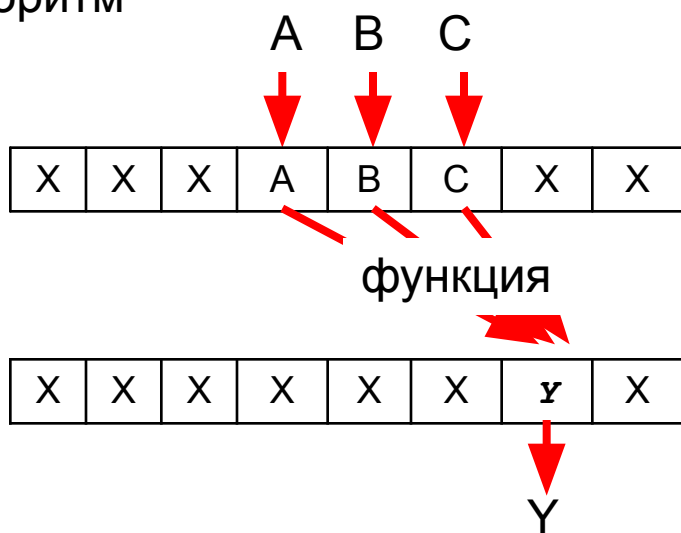
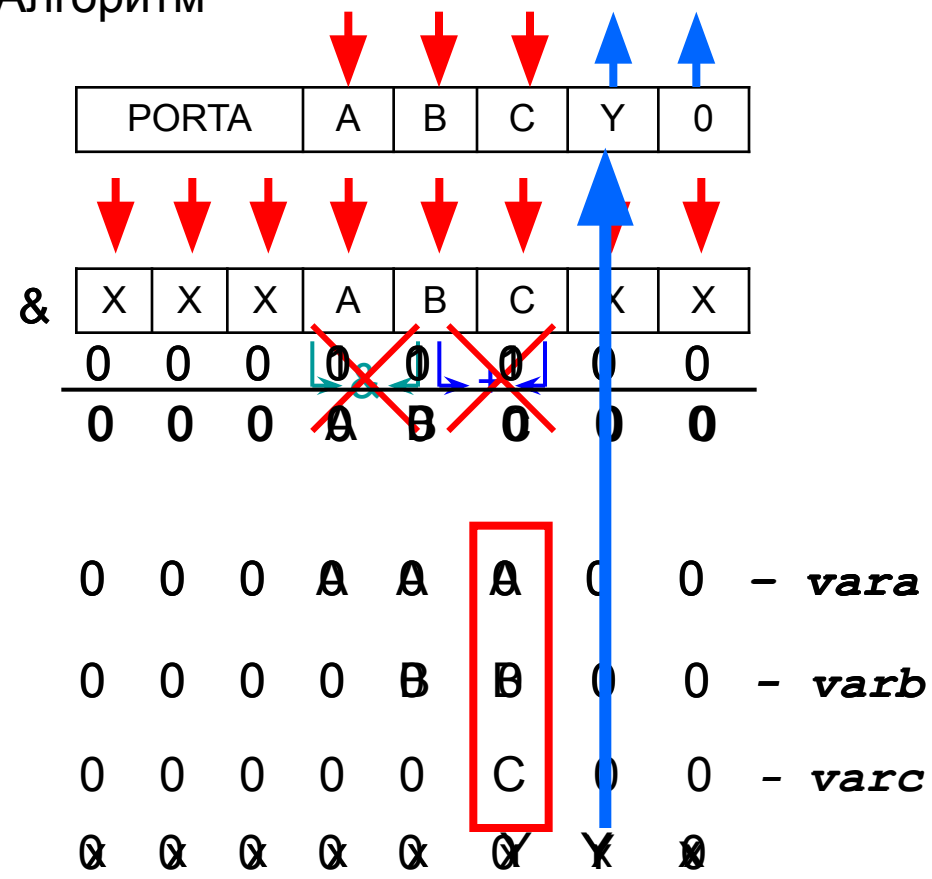


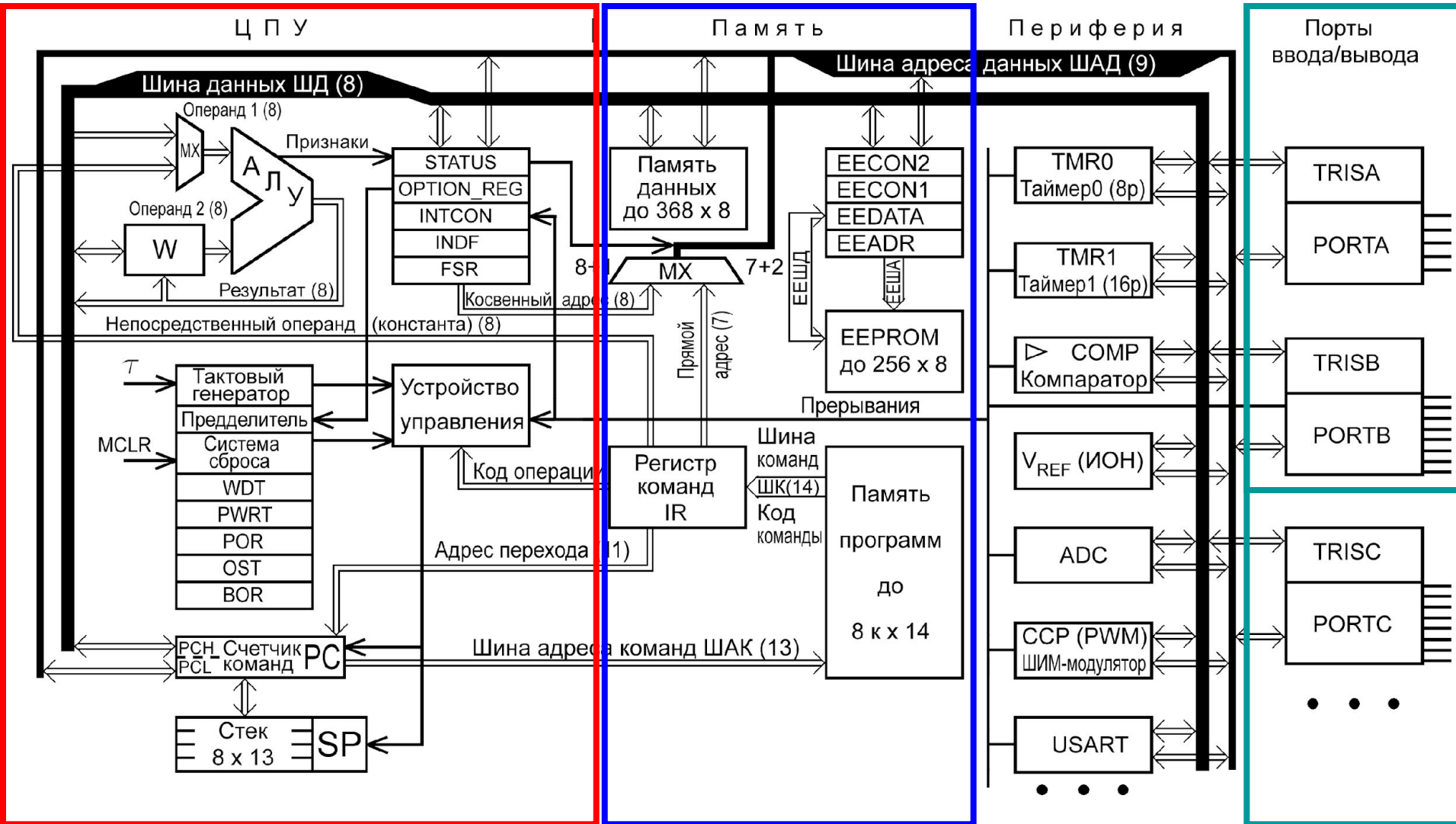
$$Y = \overline{A+B} + \overline{B+C} + A \cdot B \cdot C$$

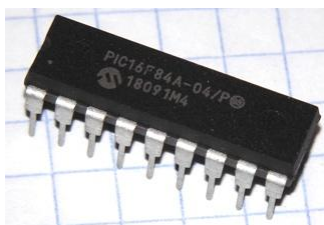
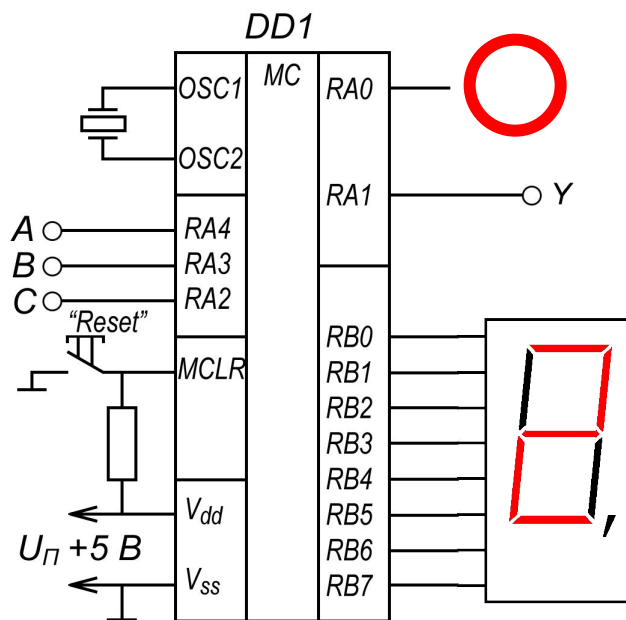


START





Конфигурация МК



Регистр TRISA (адрес 0x05 в банке 1)

07	06	05	04	03	02	01	00
			1	1	1	0	0

0x1C

Регистр PORTA (адрес 0x05 в банке 0)

RA7	RA6	RA5	RA4	RA3	RA2	RA1	RA0
Отсутствуют, читаются как 0			A	B	C	Y	0

Red arrows point to RA4, RA3, RA2. Blue arrows point to RA1, RA0.

Регистр STATUS (адрес 0x03 в любом банке)

IRP	RP1	RP0	-TO	-PD	Z	DC	C
0	0	0					

```

bcf STATUS, RP1    bcf 0x03, 0x06
bsf STATUS, RP0
movlw 0x1C
movwf TRISA
bcf STATUS, RP0
bcf PORTA, RA0
call del_200
bsf PORTA, RA0
    
```

Слово конфигурации МК выглядит следующим образом:

`__CONFIG __CP_OFF & __WDT_OFF & __PWRTE_ON & __XT_OSC`

`__CP_OFF` – отключается защита памяти от чтения;

`__WDT_OFF` – отключается сторожевой таймер;

`__PWRTE_ON` – включается таймер задержки сброса МК после подачи питания;

`__XT_OSC` – тактирование от внутреннего генератора с внешним среднечастотным кварцевым резонатором.



Схема электрическая принципиальная

