Программный способ взаимоисключения

Пример реализации 1:

Var flag1, flag2: Boolean;

p1: while(1) | p2: while(1)

{ | {

while(flag2==1); | while(flag1==1);

flag1 = 1; | flag2 = 1;

CR1; | CR2;

flag1=0; | flag2 = 0;

PR1; | PR2;

} | }

…. ….

// начальные установки

flag1=0;flag2=0;

parbegin

p1;p2;

parend;