Алгоритм деккера

Boolean flag[2];

Int turn;

Void P0()

{

While (true)

{

Flag[0] = true;

While (flag[1])

If (turn == 1)

{

Flag[0] = false;

While (turn == 1) ;

Flag[0] = true;

}

/\*крит участок \*/;

Turn = 1;

Flag[0] = false;

/\*Остальной код \*/;

}

}

Void P1()

{

While (true)

{

Flag[1] = true;

While (flag[0])

If (turn == 0)

{

Flag[1] = false;

While (turn == 0) ;

Flag[1] = true;

}

/\*крит участок \*/;

Turn = 0;

Flag[1] = false;

/\*Остальной код \*/;

}

}

Void main()

{

Flag[0] = false;

Flag[1]=false;

Turn =

Hrts

}