**تکلیف مبانی برنامه نویسی-3**

سوال2:

// Created by S.Alireza Ezaz

// Student NO : 9731009

// Ostad : Mr Bakhshi

#include <stdio.h>

#include <stdbool.h>

int main(void)

{

bool p, q, s;

switch (p)

{

case 0:switch (q)

{

case 0:switch (s)

{

case 0://st1

default://st1 & st2

break;

}

case 1:switch (s)

{

case 0://st2 & st3

default://st3 & st1

break;

}

break;

}

case 1:switch (q)

{

case 0:switch (s)

{

case 0://st3

default://st1 & st2 & st3

break;

}

case 1:switch (s)

{

case 0://st1

default://st2

break;

}

break;

}

break;

}

return 0;

}