

```
1  //<Query Kind="Program" />
2
3  void Main()
4  {
5      var p = true;
6      var q = true;
7
8      Xor(true,true).Dump();
9      Xor(true,false).Dump();
10     Xor(false,true).Dump();
11     Xor(false,false).Dump();
12 }
13
14 public bool IsMutuallyExclusive(bool p, bool q)
15 {
16     if (p && !q || q && !p)
17     {
18         return true;
19     }
20
21     return false;
22 }
23
```