**1. использовать** **Робот**

**алг**

**нач**

**.** **нц** **пока** **снизу свободно**

**.** **.** **вниз**

**.** **кц**

**.** **нц** **пока** **справа свободно**

**.** **.** **закрасить**

**.** **.** **вправо**

**.** **.** **закрасить**

**.** **кц**

**Кон**

**2. использовать** **Робот**

**алг**

**нач**

**.** **нц** **пока** **справа свободно**

**.** **.** **вправо**

**.** **кц**

**.** **нц** **пока** **не** **справа свободно** **и** **снизу свободно**

**.** **.** **если** **не** **справа свободно** **то** **вниз**

**.** **.** **все**

**.** **.** **нц** **пока** **справа свободно**

**.** **.** **.** **вправо**

**.** **.** **кц**

**.** **кц**

**кон**

**3. использовать** **Робот**

**алг**

**нач**

**.** **нц** **пока** **не** **слева свободно**

**.** **.** **вверх**

**.** **кц**

**.** **влево**

**.** **нц** **пока** **слева свободно** **и** **не** **снизу свободно**

**.** **.** **закрасить**

**.** **.** **влево**

**.** **кц**

**.** **вниз**

**.** **нц** **пока** **не** **справа свободно**

**.** **.** **вниз**

**.** **кц**

**.** **вправо**

**.** **вверх**

**.** **нц** **пока** **сверху свободно** **и** **не** **слева свободно**

**.** **.** **вверх**

**.** **кц**

**.** **нц** **пока** **не** **сверху свободно** **и** **справа свободно**

**.** **.**

**.** **.** **закрасить**

**.** **.** **вправо**

**.** **.** **если** **не** **справа свободно** **то** **закрасить**

**.** **.** **все**

**.** **кц**

**кон**

4. **использовать** **Робот**

**алг**

**нач**

**.** **нц** **пока** **не** **слева свободно**

**.** **.** **вверх**

**.** **кц**

**.** **влево**

**.** **вниз**

**.** **нц** **пока** **слева свободно**

**.** **.** **влево**

**.** **кц**

**.** **нц** **пока** **не** **слева свободно**

**.** **.** **закрасить**

**.** **.** **вниз**

**.** **кц**

**кон**