**Mutfaktaki birinin arıtmadan bardağa su doldurma algoritması:**

**1.** Başla

**2.** En yakın dolabı bul ve dolabın önüne elene kadar yürü.

**3.** Eğer dolabın önündeysen kolunu bul,tut ve aç.

**4.** Eğer dolabın önünde değilsen yürümeye devam et.

**4.1** 3. adıma geri dön.

**5.** Eğer bardak yoksa dolabın kolunu bul,tut ve kapat.

**5.1** Diğer yakın dolabı bul ve dolaba gelene kadar yürü.

**5.2** 3. adıma geri dön.

**6.** Eğer bardak varsa bardağı elinde tut.

**7.** Dolabın kolunu bul,tut ve kapat.

**8.** Arıtmayı bul ve ona doğru yürü.

**9.** Eğer arıtmanın önündeysen musluğunu bul,tut ve aç.

**10.** Eğer arıtmanın önünde değilsen önüne gelene kadar yürümeye devam et.

**10.1** 9. Adıma dön.

**11.** Akan suyun altına elindeki bardağı koy.

**12.** Eğer bardaktan su taşmıyorsa beklemeye devam et.

**13.** Eğer bardaktan su taşıyorsa arıtmanın musluğunu bul ve musluğu kapat.

**14.** Bitir.

**“Merhaba sınıf ben java öğreniyorum.” yazdıran java kodu:**

public class Main

{

public static void main(String[] args) {

System.out.println("Merhaba sınıf ben java öğreniyorum.");

}

}