## РЕШЕНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ СОКИ

(ИСПОЛЬЗУЯТАБЛИЦУ)

В бокал, стакан, чашку и кружку нужно налить разные соки: в стакан и кружку – ягодные, в бокал и кружку – яблочный и малиновый.

Определить в какую посуду был налит каждый сок.

	апельсиновый	вишнёвый	яблочный	малиновый
бокал				
стакан				
чашка				
кружка				





Ответ: в бокале ? сок в стакане ? сок в чашке ? сок в кружке ? сок





Начинаем анализировать текст задачи. "В стакан и кружку — ягодные". Это говорит о том, что в стакане и кружке нет апельсинового и яблочного соков (ягодные — вишнёвый и малиновый).

В таблице в нужные ячейки ставим -.

	апельсиновый	вишнёвый	яблочный	малиновый
бокал				
стакан	-		_	
чашка				
кружка	-		_	

Далее по тексту "в бокал и кружку – яблочный и малиновый" – ставим +, то есть в бокале нет апельсинового, вишнёвого и малинового – ставим в таблице -. А в стакан и чашку не налиты яблочный и малиновый соки – ставим –. В кружке ещё нет вишнёвого, ставим -

	апельсиновый	вишнёвый	яблочный	малиновый
бокал				
	-	_	+	_
стакан	_		_	
				_
чашка				
			-	_
кружка				
	-	_	-	

По условию задачи в стакан и кружку налили ягодные соки. Мы уже знаем, что в кружке малиновый сок. Из ягодных остался только вишнёвый, значит в стакане будет вишнёвый, ставим +, а в чашке вишнёвый -. И теперь по заполненной таблице видно, что в чашке – апельсиновый сок.

апельсиновый	вишнёвый	яблочный	малиновый
-	-	+	_
_		_	
	+		-
+	-	-	_
			- + +

Ответ: в бокале - яблочный сок, в стакане - вишнёвый сок, в чашке - апельсиновый сок, в кружке - малиновый сок.

