

В ходе одного из исследований были получены данные о весе 26 мужчин с ростом 174 см. Вес указывается в зависимости от возраста опрашиваемого человека. Проверить гипотезу о независимости веса от возраста. Уровень значимости принять 0,05.

Возраст	20	22	25	26	29	31	33
Вес	74,1	79,2	77,5	75,6	81,1	78,2	82,4
Возраст	47	51	53	55	58	59	60
Вес	81,9	80	85	83,6	81,4	80,5	80
Возраст	36	39	40	41	42	45	
Вес	84,2	79,1	83,1	85,3	88,9	87,4	
Возраст	61	63	66	68	69	70	
Вес	78,6	77,1	80,3	79	79,6	78,2	