df	d.merge(df	1,df2,rigl	ht_on='B'	',left_on='X	')
0 1 df	Y Z A B 2 3 11 1  Y Z A B 2 3 11 1	312 C			
df4=p	od.read_cs c(df4.to_s Duration 60 60 60	v("data.c	xpulse ( 130 145 135	Calories 409.1 479.0 340.0	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	45 45 60 60 45 30 60 60 60 60 60	109 117 102 110 104 109 98 103 100 106 104 98 98	175 148 127 136 134 133 124 147 120 128 132 123 120	282.4 406.0 300.0 374.0 253.3 195.1 269.0 329.3 250.7 345.3 379.3 275.0 215.2	
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	60 45 60 45 60 45 60 60 60 60	100 90 103 97 108 100 130 105 102 100 92 103 100	120 112 123 125 131 119 101 132 126 120 118 132 132	300.0 NaN 323.0 243.0 364.2 282.0 300.0 246.0 334.5 250.0 241.0 NaN 280.0	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	60 60 45 60 60 60 60 60 45 45	102 92 90 101 93 107 114 102 100 100 104 90 98	129 115 112 124 113 136 140 127 120 129 112	380.3 243.0 180.1 299.0 223.0 361.0 415.0 300.0 300.0 300.0 266.0 180.1 286.0	
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	60 60 60 60 45 45 60 60 80 60	100 111 111 99 109 111 108 111 107 123 106 118	122 138 131 119 153 136 129 139 136 146 130 151	329.4 400.0 397.0 273.0 387.6 300.0 298.0 397.6 380.2 643.1 263.0 486.0 238.0	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	60 60 45 20 45 210 160 160 45 20 180 150 20	121 118 115 153 123 108 110 109 118 110 90 105 107	146 121 144 172 152 160 137 135 141 130 130 135 130	450.7 413.0 305.0 226.4 321.0 1376.0 1034.4 853.0 341.0 131.4 800.4 873.4 816.0 110.4	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82	300 150 60 90 150 45 90 45 45 120 270 30 45 30	108 97 109 100 97 114 98 105 110 100 100 159 149 103	143 129 153 127 127 146 125 134 141 130 131 182 169 139	1500.2 1115.0 387.6 700.0 953.2 304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 151.1	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	120 45 30 45 120 45 20 180 45 30 15 20 20	100 100 151 102 100 129 83 101 107 90 80 150	139 130 120 170 136 157 103 107 127 137 107 100 171 168	500.0 225.3 300.0 234.0 1000.1 242.0 50.3 600.1 NaN 105.3 50.5 127.4 229.4	
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109	30 25 30 90 20 90 90 30 30 180 30 90 210	95 152 109 93 95 90 90 92 93 90 90 90 137	128 168 131 124 112 110 100 108 128 120 120 120 184	128.2 244.2 188.2 604.1 77.7 500.0 500.4 92.7 124.0 800.3 86.2 500.3 1860.4	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	60 45 15 45 60 60 60 60 60 30 45 60	102 107 124 100 108 108 116 97 105 103 112 100 119	124 129 120 131 151 141 122 125 124 137 120 169	325.2 275.0 124.2 225.3 367.6 351.7 443.0 277.4 NaN 332.7 193.9 100.7 336.7	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	60 60 60 60 90 60 60 60 60 20	107 111 98 97 109 99 114 104 107 103 106 103 136	127 151 122 124 127 125 151 134 138 133 132 136 156	344.9 368.5 271.0 275.3 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 335.0 327.5 339.0 189.0	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	45 45 20 60 60 45 45 60 45 60 60	117 115 113 141 108 97 100 122 136 106 107 112 103 110	143 137 138 162 135 127 120 149 170 126 136 146 127 150	317.7 318.0 308.0 222.4 390.0 NaN 250.4 335.4 470.2 270.8 400.0 361.9 185.0 409.4	
149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163	60 60 60 30 60 60 60 60 30 30 45 45	110 106 109 109 150 105 111 97 100 114 80 85 90 95 100	150 134 129 138 167 128 151 131 120 150 120 120 130 130	409.4 343.0 353.2 374.0 275.8 328.0 368.5 270.4 270.4 382.8 240.9 250.4 260.4 270.0 280.9	
164 165 166 167 168 df4.h	60 60 75 75 75 nead() ation Pulse 60 110	105 110 115 120 125 Maxpulse	140 145 145 150 150 Calories	280.9 290.8 300.0 310.2 320.4 330.4	
	60 117 60 103 45 109 45 117  nead(10)  ation Pulse 60 110	135 175 148 Maxpulse	479.0 340.0 282.4 406.0 Calories		
1 2 3 4 5 6	60 117 60 103 45 109 45 117 60 102 60 110 45 104	145 135 175 148 127 136	479.0 340.0 282.4 406.0 300.0 374.0 253.3		
D 164 165	60 1	124  se Maxpuls  05 14  10 14	290.8	3	
<class data<="" rangel="" td=""><td>info() s 'pandas. Index: 169 columns (t</td><td>20 15 25 15 core.fram entries,</td><td>60 320.4 60 330.4 e.DataFra 0 to 168 lumns):</td><td>ame'&gt;</td><td></td></class>	info() s 'pandas. Index: 169 columns (t	20 15 25 15 core.fram entries,	60 320.4 60 330.4 e.DataFra 0 to 168 lumns):	ame'>	
0 E 1 F 2 M 3 C dtypes memory	Duration	169 non-n 169 non-n 164 non-n (1), int6 .3 KB	ull ir ull ir ull ir ull fl 4(3)	nt64 nt64 nt64 nt64 loat64	
df5	calories dui 420 345 342		ndex=["da	ay1", "day2",	"day3"])
print	df=df4.dro c(new_df.ta Duration 60 60 60 45 45	o_string(		Calories 409.1 479.0 340.0 282.4 406.0	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18	60 60 45 30 60 60 60 60 60 60	102 110 104 109 98 103 100 106 104 98 98 100 103	127 136 134 133 124 147 120 128 132 123 120 120 123	300.0 374.0 253.3 195.1 269.0 329.3 250.7 345.3 379.3 275.0 215.2 300.0 323.0	
19 20 21 22 23 24 25 26 28 29 30 31 32 33	45 60 45 60 45 60 60 60 45 60 60	97 108 100 130 105 102 100 92 100 102 92 90 101	125 131 119 101 132 126 120 118 132 129 115 112 124 113	243.0 364.2 282.0 300.0 246.0 334.5 250.0 241.0 280.0 380.3 243.0 180.1 299.0 223.0	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	60 60 60 60 60 45 45 60 60 60 60	93 107 114 102 100 100 104 90 98 100 111 111	113 136 140 127 120 120 129 112 126 122 138 131 119 153	223.0 361.0 415.0 300.0 300.0 266.0 180.1 286.0 329.4 400.0 397.0 273.0 387.6	
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59	45 45 60 60 80 60 30 60 45 20 45	111 108 111 107 123 106 118 136 121 118 115 153 123	136 129 139 136 146 130 151 175 146 121 144 172	300.0 298.0 397.6 380.2 643.1 263.0 486.0 238.0 450.7 413.0 305.0 226.4 321.0	
60 61 62 63 64 65 66 67	210 160 160 45 20 180 150 150	108 110 109 118 110 90 105	160 137 135 141 130 130 135 130 136 143 129 153	1376.0 1034.4 853.0 341.0 131.4 800.4 873.4 816.0 110.4 1500.2 1115.0 387.6 700.0	
68 69 70 71 72	300 150 60 90	106 108 97 109 100	127 127	953 2	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	150 60 90 150 45 90 45 45 120 270 30 45 30 45 30 45	106 108 97 109 100 97 114 98 105 110 100 159 149 103 100 100 151 102	127 146 125 134 141 130 131 182 169 139 130 120 170 136	953.2 304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 151.1 500.0 225.3 300.0 234.0	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 92 93 94 95 96 97 98 99 100	150 60 90 150 45 90 45 45 120 270 30 45 30 45 120 45 20 180 30 15 20 20 30 25 30 90 20	106 108 97 109 100 97 114 98 105 110 100 159 149 103 100 100 151 102 100 129 83 101 90 80 150 151 95 152 109 93 95	127 146 125 134 141 130 131 182 169 139 130 120 170 136 157 103 107 127 107 107 127 107 127 107 127 108 128 148 141 141 141 141 141 141 141 141 14	304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 151.1 500.0 225.3 300.0 234.0 1000.1 242.0 50.3 600.1 105.3 50.5 127.4 229.4 128.2 244.2 188.2 604.1 77.7	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 92 93 94 95 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	150 60 90 150 45 90 45 120 270 30 45 30 120 45 20 180 30 25 30 90 20 90 90 90 90 90 90 90 90 45 45 45 45 60 45 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	106 108 97 109 100 97 114 98 105 110 100 159 149 103 100 151 102 100 129 83 101 90 80 150 151 95 152 109 93 90 90 90 90 90 107 124 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 125 134 141 130 131 182 169 139 130 120 170 136 157 103 107 127 107 107 107 108 128 131 124 112 110 100 108 128 129 120 120 120 120 120 120 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 151.1 500.0 225.3 300.0 234.0 1000.1 242.0 50.3 600.1 105.3 50.5 127.4 229.4 128.2 244.2 188.2 604.1 77.7 500.0 500.0 500.0 500.4 92.7 124.0 800.3 86.2 500.3 1860.4 325.2 275.0 124.2 225.3 367.6	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 87 88 99 99 90 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 119 121 123 124 125 127 128	150 60 90 150 45 90 45 120 30 45 120 45 120 45 120 45 120 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18	106 108 97 109 100 97 114 98 105 110 100 159 149 103 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 151 100 100	127 146 125 134 141 130 131 182 169 130 170 136 157 107 107 107 108 128 131 124 110 100 120 120 120 120 120 120 120 120	304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 151.1 500.0 225.3 300.0 234.0 1000.1 242.0 50.3 600.1 105.3 50.5 127.4 229.4 128.2 244.2 188.2 604.1 77.7 500.0 500.0 500.4 92.7 124.0 800.3 86.2 500.3 1860.4 325.2 275.0 124.2 225.3 367.6 351.7 443.0 277.4 332.7 193.9 100.7 336.7 344.9 368.5 271.0 275.3 382.0 466.4	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 81 82 83 84 85 87 88 99 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 119 121 123 124 125 127	150 60 90 150 45 90 45 120 30 45 120 45 120 45 120 45 120 45 120 180 15 20 20 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	106 108 97 109 100 97 114 98 105 110 100 159 149 103 100 159 149 100 151 100 129 80 151 152 109 90 90 90 90 90 90 107 114 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 125 134 141 130 131 182 169 130 170 136 157 107 107 107 108 128 131 124 110 100 120 120 120 120 120 120 120 120	304.0 563.2 251.0 300.0 5129.0 319.2 344.0 151.1 500.0 225.3 300.0 234.0 1000.1 242.0 50.3 600.1 242.0 50.3 500.0 500.0 500.0 500.0 500.0 500.0 500.0 500.0 500.0 500.1 325.2 244.2 244.2 244.2 244.2 255.0 124.0 305.2 275.0 124.0 306.7 336.7 443.0 277.4 332.7 193.0 275.3 366.4 377.7 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 367.6 367.6 367.6 367.7 368.5 277.4 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 367.6 367.6 367.7 368.5 275.0 275.3 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 367.6 367.6 367.6 367.6 367.6 367.7 368.5 275.0 382.0 466.4 384.0 342.5 357.5 367.6 36	
69 70 71 77 77 78 79 81 82 83 84 85 86 78 89 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	150 60 90 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	106 108 97 109 109 110 100 100 159 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 101 100 101 101 101 101 101 101 102 103 104 105 107 108 108 109 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 125 134 141 130 131 182 169 130 170 136 157 107 107 108 128 131 120 120 120 120 120 120 120 121 120 120	304.0 563.2 251.0 300.0 1729.0 319.2 344.0 1500.0 225.3 300.0 1000.1 500.3 600.3 1000.1 105.5 127.4 128.2 124.2 188.2 124.2 188.2 100.3 100.0	
69 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	150 60 90 12 12 13 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	106 108 109 109 1100 109 100 1100 100 1100 1	127 146 125 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	304.0 563.2 251.0 300.0 1729.0 319.2 344.0 1500.0 225.3 300.0 234.0 1000.1 242.0 600.3 105.3 50.4 229.4 128.2 244.2 248.2 244.2 244.2 250.3 800.3 800.3 800.4 325.0 2367.6 351.7 443.0 277.3 366.4 377.7 382.0 466.4 384.0 377.3 382.0 484.0 377.3 382.0 486.2 377.3 382.0 486.2 382.1 382.1 382.1 382.1 382.1 382.1 382.1 383.1	
69 70 77 77 78 79 81 82 83 84 86 78 89 90 91 90 100 100 100 100 100 100 100 1	150 60 90 150 45 120 30 45 120 30 45 120 30 45 120 30 45 120 30 45 120 30 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	106 108 97 109 109 114 100 100 1159 100 1150 100 1151 100 101 100 1151 100 101 101	127 146 125 134 141 130 131 182 169 130 170 136 157 107 107 108 128 131 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12	304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 1500.3 304.0 1242.0 500.1 242.0 500.1 242.0 500.1 242.0 500.4 1229.4 128.2 244.2 188.2 244.2 188.2 244.2 248.2 244.2 248.2 2575.0 275.0 200.7 124.0 800.3 1860.4 325.2 225.0 124.2 2367.7 193.9 100.7 336.7 124.0 800.3 1860.4 325.2 275.0 308.0 275.3 382.0 466.4 384.0 357.5 3357.5 3357.5 3357.5 3357.5 3357.6 308.0 222.4 400.0 230.4 343.0 250.4 340.0 250.4 340.0 270.8 326.0 340.0 374.0 275.8 326.0 3270.4 320.4 320.4 320.4 320.4 320.4 320.4 320.4 320.4 320.4 320.0 320.4 330.4	
677777778888888889999999999999999999999	150 600 900 150 450 1200 305 1200 305 1200 305 1200 305 1200 305 1200 305 1200 305 1200 305 1200 305 1200 306 455 450 450 450 450 450 450 450 450 450	106 108 109 109 100 100 100 100 100 100	127 146 125 134 141 130 131 182 139 130 170 136 157 107 108 138 131 120 138 131 140 138 131 140 131 131 132 136 137 138 131 131 132 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	304.0 563.2 251.0 300.0 500.4 1729.0 319.2 344.0 150.0 225.3 300.0 234.0 100.1 242.0 500.3 105.3 5127.4 229.4 128.2 248.2 2188.2	
677777777888888888999999999999999999999	150 90 150 150 150 150 150 150 150 15	106 108 109 109 100 100 100 100 100 100	127 146 125 134 141 130 130 136 137 107 107 108 128 139 130 137 107 108 128 131 120 130 131 141 121 131 132 133 132 136 137 138 132 136 137 138 132 136 137 138 132 136 137 138 138 139 130 140 131 131 132 136 137 138 138 139 139 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 145 130 130 140 140 140 140 140 140 140 140 140 14	304.0 503.2 251.0 300.4 1729.0 319.2 344.0 1505.3 305.0 234.0 1005.1 242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1242.0 300.4 1243.0 1244.0 1245.0 1245.3 1360.4 1275.3 1360.4 1377.4 1390.0 1307.7 1308.0 1308.0 1308.0 1308.0 1309	
677777777888888888899999999999999999999	150 150 150 150 150 150 150 150	106 108 109 109 109 100 114 109 100 159 100 159 100 150 100 150 150 100 150 100 150 100 150 100 10	127 146 137 146 139 130 130 131 130 130 131 130 130 130 130	304.0 563.2 251.0 309.0 109.2 319.2 344.0 150.0 234.0 109.1 109.2 309.0 109.1 10	
67777777777777777777777777777777777777	150 600 901 1505 905 1507 905 1507 905 1507 907 908 908 909 909 909 909 909 909 909 909	106 108 109 109 109 109 100 109 100 109 100 109 100 100	127 146 137 148 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	304.0 563.2 300.0 401.0 319.2 31	
677777777777888888888999999999999999999	150 600 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1	106 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	304.0 563.2 251.0 300.4 1729.0 319.2 3	
67777777777777777777777777777777777777	150 600 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1	106 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 127 146 128 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	304.0 563.2 304.0 563.2 319.0 31	
67777777777777777777777777777777777777	150 600 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1	106 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 127 146 128 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	304.0 503.0 504.0 503.0 504.0 509.0 50	
67777777777777777777777777777777777777	150 90 150 90 150 90 150 90 150 90 150 90 150 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	106 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 127 146 128 130 130 131 182 139 130 130 130 131 130 131 130 130 130 130	304.0 305.0 306.0 307.0 308.0 309.0 30	
697717777777898123345678991011234456789910112344567789910112344567899101123445677899101123445677899101123445677899101123445677899101123445677899101123445678	150 600 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1	106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 127 146 128 139 130 130 131 130 131 130 130 130 130 130	304.0 505.1.0 304.0 505.1.0 309.0 509.4 1319.0 242.0 304.0 105.1.3 304.0 105.1.3 105.1.4 129.1.4 129.1.4 129.1.4 129.1.4 120.1.4	
69 771 777 78 98 18 28 38 48 58 67 78 99 10 11 23 44 56 67 89 10 11 23 4	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 146 128 134 141 130 130 130 130 130 130 130 130 130 13	304.0 305.0 306.0 307.0 308.0 309.0 30	
69 77 77 77 78 99 91 92 93 45 67 78 91 92 93 92	150 600 150 450 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12	106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 126 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	304.0 205.1 309.0 205.2 309.0 205.2 309.0 205.2 309.0 205.3 309.0 205.3 309.0 205.3 309.0 205.3 309.0 205.3 309.0 205.3 309.0 205.3	
69 77 77 78 99 101 23 45 67 89	150 600 150 450 450 120 270 455 120 280 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12	106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	304.0 261.0	