

durations_manipulated																
	duration	event	prior_injury	acwr	daily_load	weekly_load	monotony	strain	fatigue	mood	readiness	sleep_duration	sleep_quality	soreness	stress	
0	205.0		False	False	1.3171205087283748	237.28155339805826	1632.4271844860195	1.4676699029126212	2619.869417475728	3.670103092783505	4.11340206185567	8.072164948453608	8.554123711340207	3.881443298969072	3.9536082474226806	4.051546391752577
1	119.0	False	False	1.4235756681444351	251.0	1757.0	0.9613333333333333	2601.9675	3.767123287671233	4.1506849315068495	6.780821917808219	8.67123287671233	4.1506849315068495	3.356164383561644	3.904109589041096	
2	543.0	False	False	1.1056086023597633	398.97058823529414	2773.033088235294	1.3468933823529412	4096.809375	3.53349282229665072	3.9668995215311005	7.026315789473684	8.70263788968825	3.7673860911270984	3.351674641148325	3.5956937799043063	
3	51.0	True	False	1.48616933467374	51.73076923076923	345.96153846153845	0.1405769230769231	206.00576923076926	3.5	4.0	7.333333333333333	8.25	4.0	3.166666666666665	4.0	
4	8.0	True	True	3.8495433102479177	80.0	196.66666666666666	0.2733333333333333	80.63333333333334	3.0	3.0	7.0	7.5	4.0	3.0	3.0	
5	7.0	True	True	4.368061484195886	168.75	708.75	0.41	290.5875	3.3333333333333335	3.333333333333335	7.0	7.666666666666667	4.333333333333333	2.666666666666665	3.0	
6	14.0	True	True	3.4421537551815393	538.0	3062.0	1.3473333333333333	4451.833333333333	3.5833333333333335	4.0	6.75	7.916666666666667	4.0	3.416666666666665	3.5833333333333335	
7	13.0	True	True	0.8960766298123763	155.0	1460.7142857142858	0.5921428571428572	1416.8500000000001	3.0	3.4285714285714284	5.0	6.428571428571429	3.142857142857143	3.142857142857143		
8	36.0	True	True	0.3528714716459626	17.2972972972973	30.54054054054054	0.025675675675675674	14.77027027027027	2.5	3.0	5.5	6.5	2.5	3.0	3.0	
9	6.0	True	True	5.785532202308358	210.0	1078.5714285714287	0.8514285714285715	995.4428571428572	2.4	3.0	5.833333333333333	7.583333333333333	3.166666666666665	2.8333333333333335	3.166666666666665	
10	8.0	True	True	3.0580306144020613	115.55555555555556	1167.7777777777778	0.7744444444444445	1010.3222222222222	2.0	3.0	4.75	3.25	3.5	3.25		
11	195.0	True	True	1.2320721412225868	148.6734693877551	993.265306122449	0.6104081632653062	1057.7132653061226	2.9076923076923076	3.4153846153846152	6.166666666666667	7.907692307692308	3.646153846153846	2.9692307692307693	3.328125	
12	201.0	True	True	0.9999726127873487	227.2772272727227	1579.5545454545446	0.8762871287128713	1629.4856435643562	3.23728813559322	3.7203389830508473	6.279661016949152	8.10593220338983	3.8813559322033897	3.1779661016949152	3.5254237288135593	
13	53.0	True	True	0.9295324398619035	268.3333333333333	1822.962962962963	0.8442592592592592	1760.1944444444443	3.1578947368421053	3.736842105263158	5.868421052631579	3.789473684210526	3.3947368421052633	3.8684210526315788		
14	7.0	True	False	5.83151760961825	600.0	2651.25	1.08125	3485.575	2.142857142857143	3.5714285714285716	5.0	7.714285714285714	3.142857142857143	1.8571428571428572	3.2857142857142856	
15	6.0	True	True	3.564022857570976	452.85714285714283	3377.1428571428573	1.7899999999999998	6083.714285714284	2.2857142857142856	3.0	4.857142857142857	8.142857142857142	3.857142857142857	2.142857142857143	3.142857142857143	
16	6.0	True	True	2.262038867190591	420.0	3222.8571428571427	1.8485714285714288	6003.857142857143	2.7142857142857144	3.7142857142857144	5.142857142857143	8.0	4.0	2.4285714285714284	3.857142857142857	
17	12.0	True	True	1.309748753444152	369.2307692307692	2563.846153846154	1.6607692307692308	4789.615384615385	3.1666666666666665	4.076923076923077	5.416666666666667	8.23076923076923	4.0	2.3846153846153846	4.0	
18	6.0	True	True	1.3665385161164103	620.0	3678.5714285714284	2.358571428571428	8788.5	2.5714285714285716	3.857142857142857	5.857142857142857	8.0	3.4285714285714284	2.5714285714285716	3.5714285714285716	
19	8.0	True	True	1.1053886509939202	496.6666666666667	3462.2222222222222	1.7555555555555555	6324.288888888889	2.2222222222222223	3.888888888888889	5.222222222222222	7.611111111111111	3.3333333333333335	2.111111111111111	3.666666666666665	
20	6.0	True	True	1.1502435312459394	501.42857142857144	3677.1428571428573	1.7614285714285711	6525.142857142857	2.2857142857142856	3.857142857142857	4.428571428571429	7.785714285714286	3.2857142857142856	2.2857142857142856	3.5714285714285716	
21	7.0	True	True	1.158672235101382	585.0	3811.25	1.85375	7091.049999999999	2.75	3.125	5.25	7.625	3.0	2.875	3.125	
22	6.0	True	True	1.0183171496895622	467.14285714285717	3444.285714285714	1.7557142857142856	6168.128571428571	3.0	3.4285714285714284	6.0	7.928571428571429	2.857142857142857	2.857142857142857	3.5714285714285716	
23	7.0	True	True	0.872103232101192	412.5	462375	3.6205	4937.3875	2.625	3.625	5.75	7.625	3.5	3.375	2.5	
24	7.0	True	True	0.9178265294170788	470.0	3137.5	2.3112500000000002	7452.4125	2.75	3.375	5.5	7.75	3.125	2.875	3.375	
25	10.0	True	True	1.0330423893692051	466.3636363636364	3532.7272727272723	3.0927272727272723	10776.099999999999	2.5454545454545454	5.2727272727272725	7.636363636363637	3.1818181818181817	2.5454545454545454	3.272727272727273		
26	11.0	True	True	0.9814486267051946	447.5	3246.6666666666665	3.1750000000000003	9984.258333333333	2.727272727272727	3.090909090909091	5.454545454545454	3.272727272727273	2.818181818181813	3.0		
27	15.0	True	True	1.003125726327778	465.625	3286.875	2.1381249999999996	6969.59375	2.6	3.066666666666667	5.533333333333333	7.533333333333333	3.3333333333333335	2.866666666666667	3.066666666666667	
28	17.0	True	True	0.9460595525608498	472.7777777777777	3060.5555555555557	1.8800000000000001	5828.277777777777	2.7777777777777777	3.2222222222222223	5.166666666666667	7.666666666666667	3.7777777777777777	2.7777777777777777	3.111111111111111	
29	15.0	True	True	1.09542813324151	496.875	3568.125	2.138125	7555.331250000001	2.6	3.066666666666667	5.2	7.433333333333334	3.733333333333334	2.6	3.0	
30	16.0	True	True	0.4704587300330423	171.76470588235293	1378.8235294117646	1.1188235294117648	2172.6176470588234	2.588235294117647	2.588235294117647	3.2941176470588234	7.470588235294118	3.3529411764705883	1.8823529411764706	2.2941176470588234	
31	26.0	True	True	1.1428007053105578	418.14814814814815	2838.1481481481483	1.9255555555555557	5710.62962962963	2.4814814814814814	3.1481481481481484	5.333333333333333	8.0	3.7777777777777777	2.037037037037037	3.111111111111111	
32	44.0	True	True	1.1326021554644101	467.7777777777777	3310.888888888887	2.56	8722.831111111112	2.477272727272727	3.1363636363636362	5.295454545454546	7.920454545454546	3.840909090909091	2.022727272727273	3.0	
33	37.0	True	False	2.544526163903528	294.4736842105263	1903.421052631579	0.9742105263157892	2656.9078947368425	7.7083333333333335	3.625	6.708333333333333	3.4583333333333335	2.4583333333333335	2.7083333333333335		
34	12.0	True	True	0.5910273270862524	155.3846153846154	1080.7692307692307	0.6215384615384617	749.6153846153843	2.6666666666666665	3.5	6.5	6.833333333333333	2.8333333333333335	2.8333333333333335	2.3333333333333335	
35	158.0	True	True	1.096198515246274	391.6981132075472	2688.867924528302	1.800251572327044	5168.257323704402	3.0814814814814815	3.3555555555555556	6.362962962962963	7.548148148148148	3.4814814814814814	2.7111111111111112	2.666666666666665	
36	650.0	False	False	1.1080410505094789	416.2442396313364	2902.1735791090628	1.7148847926267279	5265.924423963133	3.146919431279621	4.023696682464455	7.172195892575039	8.296208530805687	3.403481012658228	2.5387045813586098	3.747235870458135	
37	16.0	True	False	4.6217462412344394	298.2352941176471	1680.5882352941176	1.0011764705882356	1840.0	3.0	3.411764705882353	6.882352941176471	8.558823529411764	3.411764705882353	3.0	3.1176470588235294	
38	43.0	True	True	1.3004577394162748	277.72727272727275	2012.2727272727273	1.3570454545454547	2726.4545454545455	3.135135135135135	3.72972972972973	6.675675675675675	8.662162162162161	3.3513513513513513	3.2432432432432434	3.135135135135135	
39	9.0	True	False	5.691084524746421	149.0	587.0	0.6849999999999999	449.92999999999995	2.9	5.4	8.25	3.3	2.9			
40	6.0	True	True	4.531398374950066	344.2857142857143	1972.857142857143	0.9871428571428573	2011.2142857142856	3.0	3.142857142857143	5.0	8.071428571428571	3.0	2.7142857142857144	3.142857142857143	
41	6.0	True	True	2.0205274968547178	95.71428571428571	1135.7142857142858	0.8342857142857143	1102.6857142857143	3.0	5.285714285714286	8.285714285714286	3.0	3.0	3.0	3.0	
42	6.0	True	True	1.4444355850187027	304.2857142857143	1140.0	0.8014285714285714	1103.0285714285712	3.0	5.0	8.071428571428571	3.0	3.0	3.0	3.0	
43	12.0	True	True	0.9781394945609966	92.3076923076923	932.3076923076923	0.7376923076923079	1041.423076923077	2.6923076923076925	3.0	4.769230769230769	8.26923076923077	3.076923076923077	2.923076923076923	3.0	
44	6.0	True	True	1.1657791471362118	448.57142857142856	1494.2857142857142	0.7114285714285715	1185.7142857142858	3.0	3.142857142857143	5.142857142857143	8.428571428571429	3.142857142857143	2.7142857142857144	3.0	
45	6.0	True	True	2.4343750914085693	562.8571428571429	4155.714285714285	1.474285714285714	6509.857142857143	3.0	3.0	5.0	8.714285714285714	2.4285714285714284	2.142857142857143	3.0	
46	6.0	True	True	1.9312676937479327	434.2857142857143	3688.5714285714284	1.5514285714285716	5758.728571428571	3.0</							