

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

c2w9										c128										c142										fatigue									
599070063.59897576.59897576.6.00027616.6.00027616.59897576.6.00019091.4.59892495.3.1710927.30.4310654.3.20378633.3.50839439.2.5014013.2.501401																																							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

stress
[3, 4, 5, 4, 5, 4, 4, 5, 3, 5, 4, 3, 4, 4, 4, 5, 4, 3, 3, 4, 4, 4, 3, 3, 3, 4, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 4, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 4, nan 3, 4, 5, 4, 4, 4, 4, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 4, 5, 4, 4, 5, 4, 4, 4, 4, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 2, 4, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, nan 4, 4, 4, 4, 4, 3, 3, 4, nan 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 3, 5, nan 5, 5, 5, 5, 5, 5, 3, 3, 5, 5, nan 4, 5, 5, 5, 2, 3, 4, 2, 3, 2, nan nan nan nan nan nan 4, 5, 4, 4, 3, 5, 5, 4, 5, 2, 3, 2, 3, 3, 4, 2, 4, 5, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 4, 5]
[2, 3, 3, 3, 4, 4, nan nan 4, 4, 3, 4, 4, nan 4, 4, nan 4, 3, 4, 4, 4, 3, 3, 4, 4, 3, 4, 5, 4, 4, 5, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, nan 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, nan 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, nan]
[4, 4, 3, 3, 3, 4, 5, 3, 4, 3, 4, 4, 4, nan 5, nan 4, 4, 4, 4, 3, 3, nan 4, 4, 4, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, nan 2, 3, 3, 2, nan 4, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 3, 2, 2, 3, 3, 3, 3, nan 3, nan 4, 3, 3, 3, 3, nan 4, 3, 2, 3, 3, 3, 3, 3, nan 4, 3, 4, 3, 3, 4, 4, nan 3, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 3, 4, nan nan 3, nan 3, nan 3, 3, nan 3, 3, nan nan 3, 4, 2, nan 3, 3, nan 2, 3, 3, 4, nan 3, 3, nan 3, 3, nan nan nan nan 3, 4, 3, 3, 2, 2, nan 5, nan 4, 4, 4, nan nan 4, nan nan 4, nan 4, nan 4, nan nan nan nan nan nan nan nan nan 5, 4, 4, 4, 4, nan 3, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 4, 3, 4, nan nan 4, 4, 5, nan 4, 4, nan 4, 3, 4, 4, 4, 4, nan 4, 4, 4, 4, nan 4, 4, 4, nan 4, 3, 4, 3, nan 4, 3, nan 4, 3, 4, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 4, nan nan 5, nan 4, 4, 4, nan nan 4, 4, 5, 2, 4, 4, 4, 5, nan 4, 4, 4, nan 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 4, nan 4, 4, nan nan 4, 4, 3, 4, 4, 3, 4, 2, 4, 4, 4, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 4, 4, 2, 3, 3, 2, 4, 4, 4, 4, nan 4, nan nan 4, nan 4, 5, 4, 3, 4, 4, 4, 4, 4, nan 3, 4, 4, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 4, 4, 3, 4, nan nan nan 4, nan nan nan 4, nan nan nan 4, 4, 4, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 3, 4, 4, 3, 4, nan 4, 4, 4, 4, 4, 3, 3, 3, 4, 3, 4, 4, 3, 4, 4, 3, nan nan 4, 4, nan 4, 3, 2, 4, 3, 3, 3, 4, 3, 4, 4, nan 3, 3, 3, 4, nan 4, 4, 4, nan 4, 4, nan 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, nan nan 4, nan 4, nan nan 4, 4, 3, 4, nan 4, 3, 4, nan 4, nan 4, 4, 2, nan 2, 3, 3, 3, nan nan 4, 3, nan nan nan 4, 4, 2, 4, nan nan nan nan nan nan nan nan nan 4, nan nan nan nan 4, 4, 4, 4, 5, 4, 4, nan 4, nan 4, nan]
[5, 5, 4, 3, nan 4, nan 3]
[3, nan nan nan nan nan nan nan 3]
[3, nan nan nan nan 4, nan 2,]
[2, 3, 3, 3, nan nan 4, 4, 4, 3, 5, 4, nan 4]
[4, 4, 2, 4, 2, 3, nan nan nan nan nan nan nan 3]
[3, nan 3]
[3, 3, 3, 2, nan 4, 4,]
[4, nan 3, nan nan 3, nan nan 3]
[3, nan nan nan nan nan 3, nan nan nan nan nan nan nan nan 4, 3, 3, nan nan 2, 3, 3, nan nan nan nan 4, nan 3, 4, nan 4, nan nan nan 3, 4, nan 4, 4, 3, nan nan 2, nan nan nan 3, 2, nan nan 4, nan 3, nan 3, nan nan 4, nan 3, nan nan nan nan 4, nan nan nan nan nan nan 3, nan nan nan nan nan nan 4, nan 3, nan nan 3, nan 4, 4, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 3, 3, 3, 3, nan nan 4, 4, nan 3, 3, nan nan nan 4, 3, nan 3, 4, nan 4, 3, 2, nan nan nan 4, nan 3]

[3. 3. 3. 4. 3. 3. 3. 4. 3. 3. nan 3. 4. 3. 4. 4. 3. 3.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. nan 4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 3. 4. nan 4.
4. 3. 3. 3. nan 3. 3. 3. nan 5. 4. 3. nan 3. 3. 3. 3.
3. 3. 3. nan 3. 4. nan 3. 4. 3. 3. 4. 4. 4. nan 5. 4.
3. 5. 4. 4. 4. nan 3. 4. nan 5. 2. 4. 5. 3. 4. 5. 5. 4.
4. 4. 4. 3. nan 3. 4. 4. 3. 3. 4. nan 5. 5. 4. 5. 5. 4.
nan nan 4. 4. 5. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 2. nan 3. 3. nan
3. 3. 2. nan 2. nan nan 3. 2. 3. 2. 3. nan 5. 3. 3. 3. 2.
nan 3. 4. nan 2. 4. 4. 3. 4. 4. nan 4. 4. 3. nan nan 4. nan
nan nan nan nan 4. nan 4. 3. 3. nan 4. 4. nan nan 4. 4. 3. nan
3. 4. 3. 4. 5. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
4. 4. 5. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 3. 4.
5. 3. 3. 3. 4. 4. 4. nan 5. 4. 4. 5. 4. nan 3. 4. 4.
nan 4. 4. 4. 3. 3. nan nan 4. 5. 4. 4. 4. 4. 5. nan
4. 4. 4. 5. nan 4. 5. nan 3. 4. nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan 4. nan nan 4. 5. 5. nan nan nan 4.
4. nan 5. nan nan 4. 5. 4. nan 4. nan nan nan 4. nan nan 5. 4.
nan nan 5. 4. 4. nan 4. nan nan 4. nan 4. 4. 3. nan 4. 4. 4.
nan 5. 3. nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan 4. 4.
nan 3. nan 5. 3. 3. nan 3. 2. 4. 4. 3. 4. nan 3. 3. nan 5.
4. 3. 4. nan nan 4. 4. 4. 4. nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan 2. nan nan nan nan 5. 3. nan nan 4. nan 4. 4. 4. 4.
3. nan nan 2. 3. 3. 4. 4. nan 4. 4. 3. 3. nan 3. 4. nan 4.
3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 4. 4. 4. nan 3. nan 4. 4. nan
4. 3. 4. 4. nan 2. 2. 4. nan 4. 4. 3. nan 3. nan nan 3. 5.
2. nan 3. 3. nan 4. 3. 4. nan 3. nan 4. 3. 4. 3. 4. nan 4.
4. 4. nan 3. nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan]

[2. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 4. 3. 2. 2. 2. 2. 4. 4. 3. 4. 4. 5. 4. 5. 5.
5. 3. 3. 3. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 2. 4. 2. 2. 2. 3. 2. 3. 3. 3. 2. 2. 2.
2. 2. 2. 2. 2. 2. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 2. 2. 1. 2. 2. 2. 4.
4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 3. 3. 2. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.
3. 4. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 2. 2. 3. 2. 3. 3. 2. 2. 2. 3. 3.
3. 3. 3. 3. 3. 3. 4. 2. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 2. 2. 2.
2. 4. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 4. 2. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 2.
2. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 2. 3. 2. 2.
2. 3. 2. 4. 3. 3. 3. 4. 4. 3. 4. 3. 4. 4. 5. 4. 3. 3. 2. 4. 4. 4.
3. 3. 3. 4. 3. 3. 4. 4. 3. 3. 3. 4. 4. 5. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
2. 2. 4. 4. 4. 4. 3. 2. 2. 2. 4. 3. 3. 2. 2. 3. 3. 2. 4. 3. 3. 3.
2. 3. 2. 2. 3. 2. 3. 4. 4. 4. 3. 3. 2. 4. 3. 3. 4. 3. 3. 3. 3. 3.
2. 3. 2. 2. 3. 3. 3. 2. 3. 3.]

[3. 3. 3. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 2. 3. 2. 3. 2. 2. 2.
3. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 2. 3.
2. 3. 4. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 4. 3. 2. 2. 3. 3.
2. 3. 3. nan 5. nan 2. 3. 2. 2. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 4.
3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 3.
3. 4. 3. 3. 3. nan 3. 3. 3. 2. 2. 3. 3. 2. 4. 4. 4.
3. 2. 2. 3. 3. 3. 4. 2. 2. 3. 2. 3. 2. 3. 3. 2. 3. 3.
3. 3. 3. 4. 2. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 4. 4. 3. 3. 3. 3.
3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.
3. 3. 3. 3. 3. 3. nan 3. 3. 3. nan 2. 3. 3.]

[nan 5. 4. nan nan nan 4. 3. nan 4. 4. nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan 4. 4. nan nan nan nan nan nan 4. 4.
4. 4. nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan 4. 4. 4. nan nan nan 4. nan nan
nan 3. nan 4. 4. 4. nan 4. nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. nan 4. 4. nan 3. 3. 4. 3.
nan 4. nan nan 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
4. 4. 4. 5. 4. 4. 3. 4. 3. 3. 3. 4. 3. 4. 3. 4. 4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 3. 4. 4.
4. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4.
4. 4. 4. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4.
3. 4. 3. 3. 4. 4. 3. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
4. 3. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 5. 4. 4. 5. 3.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.]

[4. 4. nan 4. 4. nan 3. 3. 3. nan 3. nan 3. nan 3. 3. 4. 3.
3. nan nan nan nan 3. 3. 3. nan 3. 2. 2. 3. 3. 2. nan
2. nan 3. nan 2. 3. 3. nan 3. nan 2. nan 3. 3. 3. 3. 2.
2. 2. 3. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 4. 4. 3. 3. 4. 3. 3.
4. 4. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 4. 4. 4. 4.
3. 2. 3. 4. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. nan 3. 4. 2.
3. nan 2. 2. 3. 3. nan 2. nan 2. nan 3. 2. 3. 3. nan 3.
3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 2. 3. 3. 3.
3. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 2. 3. 3. 3. nan 3. 3.
nan nan 4. 3. 3. 2. 2. 2. 2. 3. 3. 2. nan 2. 2. 3.
3. 3. nan nan 3. 3. nan nan 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.
4. 3. nan 3. nan 3. 3. 3. nan 3. nan 3. nan 3. 2. nan 2.
3. nan 3. 3. 3. 3. nan nan nan 2. 3. 3. nan 3. nan 3. 3.
2. nan nan 3. nan nan 3. 2. nan nan 3. nan 3. 3. nan nan nan
nan 3. nan nan nan 3. nan nan nan 2. nan nan 3. nan nan nan 3. nan
nan 4. nan nan nan 4. 3. nan nan nan nan nan 3. 3. nan nan nan nan
4. 3. nan nan nan 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.
3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. nan 3. nan
3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. nan 3. 3. 3. 2. 3.
3. nan 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. nan 3. nan 3. 3. 3. 3. nan
3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.
3. nan 3. 3. nan 3. 4. 3. 3. 3. 3. nan 3. 3. 3. 3.
3. 3. nan 3. 3. 3. nan 3. 3. nan 3. 3. nan nan 3. 3. nan 3.
nan 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.
3. nan 3.]

[nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan 4.]

[4. 4. 3. nan 3. nan 3. nan nan 4.]

[4. nan nan 3. 2. 3. nan nan nan 3. nan nan 2.]

[nan 4. 4. 3. 4. 4. nan 5. 3. 2. 4. nan 5. 4. 5. 4. 2. 3.
nan nan nan nan nan nan nan 4. nan nan nan nan nan 3. 3. 5. 5.
nan 3. 4. 5. 4. nan 2. nan 3. 4. 1. 2. 3. 4. 2. nan nan nan
4. 5. 2. 3. 3.]

[5. 3. 3. 4. 3. 2. 2. 3. 3. 2. 2. 3. nan 2. 3. 3. 3.
3. 2. 2. 3. 2. 3. 3. 4. 3. 3. 2. 3. 2. 3. nan 3. 3. 3.
2. nan 3. 3. 3. 2. 3. 4. 3. 2. 2. 3. 3. 2. 3. 2. 2. 4.
3. 2. 3. nan 2. 2. 2. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
2. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 4. 4.
2. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 1. 1. 1. 1. nan 2. 2. 2. 3. 3.
3. 2. 3. 2. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
2. 2. 2. 2. nan 2. 2. 2. nan nan 2. 2. nan 3. 2. 2. 2.
3. 3. nan 3. 2. 2. nan 2. 2. 2. 2. 2. 3. 2. 2. 2. 2.
2. 2. 2. nan 2. 2. nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan 3. 2. 1. 1. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 3. 3.
2. 2. 3. 3. 3. 3. 3. nan 3. 3. 2. 2. 2. 2. 1. 3. 2.
3. 3. 3. 3. 2. 4. 2. 2. 2. 3. 3. 4. 3. 3. 4. 3.
4. 4. 2. 2. 2. 2. 3. 2. 2. nan 2. 2. 2. 2. nan
2. 2. 2. nan 3. 3. 3. 3. 3. 2. 3. nan nan nan nan 3.
2. 2. 2. 2. nan 2. 2. 2. nan 3. nan 2. 2. 2. 2. 2.
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 1. 2. nan nan nan 3. 2. 2.
2. 2. 2. 2. 2. 2. nan 2. 2. 4. 2. 2. 2. 2. 3. 2.
nan 2. nan 2. nan 2. 2. 2. 2. 2. 2. 1. 3. nan 4. 3. 2.
3. 2. 2. nan 3. 3. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 3.
3. 2. 2. 3. 3. 3. 2. 3. 2. 2. 2. 3. 2. 3. 2. 2. 3.
3. 2. 3. 3. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 3. 4. 4.
3. 3. 2. 3. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 2.
3. 2. 3. 3. 3. 3. 2. 2. 3. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 1. 2. nan 2. 2. 2.
2. 2. 2. 3. 3. 3. nan 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 2.
2. nan nan nan 2. 2. 2. 2. nan nan nan 4. 4. 2. 3. 3. 2.
2. 2. 2. 2. nan 2. nan 2. nan 2. nan nan nan nan nan nan
nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan 2.
2. nan nan 4. nan nan nan nan nan nan nan nan nan nan]