

| Name              | V | O | W | M | J | Avg of best 4 | Rank V | Rank O | Rank W | Rank M | Rank J | Mid   | Phoenix    | Otago | East  | South | Nth     | Ashley | North | East   | Central | Marlbo | North | Nelson | Saxton | Stn        | Hutt   | Sthn  | Cental | Canterb' | Coronat | Sth    | Invercar | Wangan | Ellesme | Ashburt | Wanga | Whaka |
|-------------------|---|---|---|---|---|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|---------|---------|-------|-------|
|                   |   |   |   |   |   |               |        |        |        |        |        | Canty | Canterbury | Prov  | Otago | Otago | Sthland |        | Canty | Sthlnd | Otago   | o      | Otago |        |        | Canterbury | Valley | Sthld | Sthld  | y        | ion     | Island | gill     | ui     | re      | on      | nui   | tane  |
|                   |   |   |   |   |   |               |        |        |        |        |        | -6    | -6         | -5    | -5    | -3    | -2      | -2     | -2    | -1     | -1      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0          | 0      | 1     | 1      | 2        | 2       | 2      | 3        | 4      | 4       | 4       | 4     | 4     |
| Isabella Adams    |   | O | W |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| David Baigent     | V | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Lindsay Barnes    |   | O |   | M |   | 73.00         |        |        |        |        |        | 291   | 293        | 0     | 0     | 0     | 0       | 292    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Oliver Bennett    |   |   |   |   | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Sandy Bennett     | V | O | W |   |   | 96.88         | 4      | 13     | 13     |        |        | 292   | 291        | 288   | 386   | 290   | 0       | 287    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Lily Biggs        |   |   |   |   | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Mike Biggs        |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Gemma Bishell-Fox |   | O | W |   | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Diane Black       | V | O | W |   |   | 97.19         | 2      | 8      | 8      |        |        | 289   | 287        | 293   | 387   | 294   | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Martin Black      |   | O |   | M |   | 23.83         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 286    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Rick Black        | V | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Tony Black        |   | O |   | M |   | 98.23         |        | 3      |        | 3      |        | 297   | 297        | 290   | 389   | 293   | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Stu Bloxham       | V |   |   | M |   | 24.08         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 290   | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Peter Boertage    | V | O |   | M |   | 23.75         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 285    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| John Booth        |   | O |   | M |   | 74.00         |        |        |        |        |        | 299   | 294        | 0     | 0     | 0     | 0       | 295    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Rhonda Booth      |   |   |   |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Ryan Booth        |   | O |   | M | J | 74.58         |        |        |        |        |        | 300   | 299        | 0     | 0     | 0     | 0       | 296    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| James Briden      |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Marie Briden      |   | O | W |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Keith Brown       | V | O |   | M |   | 23.33         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 280    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Katherine Butt    |   | O | W |   |   | 23.58         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 283    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Abby Calder       |   | O | W |   |   | 71.08         |        |        |        |        |        | 285   | 282        | 0     | 0     | 0     | 0       | 286    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Sabrina Cassineri |   |   |   |   | J | 22.08         |        |        |        |        |        | 265   | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Minshym Chan Wong |   | O | W |   |   | 48.75         |        |        |        |        |        | 0     | 294        | 291   | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Kelvin Clark      |   | O |   | M |   | 23.83         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 286    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Grant Clausen     | V |   |   |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Leonie Clayton    | V |   | W |   |   | 72.17         |        |        |        |        |        | 290   | 290        | 0     | 0     | 0     | 0       | 286    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Sarah Clifford    |   | O | W |   |   | 96.92         |        | 11     | 11     |        |        | 290   | 296        | 289   | 375   | 0     | 0       | 288    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Sophia Clifford   |   | O | W |   | J | 71.50         |        |        |        |        |        | 288   | 287        | 0     | 0     | 0     | 0       | 283    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| John Coe          | V | O |   | M |   | 48.08         |        |        |        |        |        | 288   | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 289    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Cam Colson        |   | O |   | M |   | 98.42         |        | 1      |        | 1      |        | 295   | 294        | 298   | 391   | 294   | 0       | 286    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Shell Colson      |   |   | W |   |   | 83.56         |        |        | 17     |        |        | 250   | 240        | 0     | 345   | 0     | 0       | 254    |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Ryan Cornelius    |   |   |   | M | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Regan Cowe        |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Alastair Crosland | V |   |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Steve Crummett    |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |
| Nicole Curtis     |   | O | W |   |   | 98.17         |        | 4      | 4      |        |        | 293   | 295        | 296   | 390   | 294   | 0       | 0      |       |        |         |        |       |        |        |            |        |       |        |          |         |        |          |        |         |         |       |       |

| Name                | V | O | W | M | J | Avg of best 4 | Rank V | Rank O | Rank W | Rank M | Rank J | Mid   | Phoenix    | Otago | East  | South | Nth     | Ashley | North  | East  | Central | Marl'b'o   | North  | Nelson | Saxton | Stn | Hutt | Sthn   | Cental | Canterb' | Coronat | Sth | Invercar | Wangan | Ellesme | Ashburt | Wanga | Whaka |
|---------------------|---|---|---|---|---|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|------------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|----------|---------|-----|----------|--------|---------|---------|-------|-------|
|                     |   |   |   |   |   |               |        |        |        |        |        | Canty | Canterbury | Prov  | Otago | Otago | Sthland | Canty  | Sthlnd | Otago | Otago   | Canterbury | Valley | Sthld  | Sthld  | y   | ion  | Island | gill   | ui       | re      | on  | nui      | tane   |         |         |       |       |
|                     |   |   |   |   |   |               |        |        |        |        |        | -6    | -6         | -5    | -5    | -3    | -2      | -2     | -2     | -1    | -1      | 0          | 0      | 0      | 0      | 0   | 1    | 1      | 2      | 2        | 2       | 3   | 4        | 4      | 4       | 4       | 4     | 4     |
| Meyah Greenhough    |   | O | W |   | J | 74.42         |        |        |        |        |        | 297   | 299        | 0     | 0     | 0     | 0       | 297    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Bree Greer          |   |   | W |   | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Tim Greer           |   | O |   | M |   | 23.58         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 283    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Sheryl Guyton       |   | O | W |   |   | 73.08         |        |        |        |        |        | 288   | 294        | 0     | 0     | 0     | 0       | 295    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Rachel Hackett      |   | O | W |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Shania Harrison-Lee |   | O | W |   |   | 24.75         |        |        |        |        |        | 297   | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Tommy Hasselman     |   | O |   | M |   | 23.63         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 378   | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Rowan Hayes         |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Sean Hayes          | V |   |   |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Scott Henderson     |   |   |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Jesse Henriksen     |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Jason Henry         |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Reuben Henry        |   | O |   | M | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Russell Henshaw     | V | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Shirley Herridge    |   | O | W |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Faron Holland       |   | O |   | M |   | 73.67         |        |        |        |        |        | 296   | 293        | 0     | 0     | 0     | 0       | 295    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Paul Holland        | V | O |   | M |   | 71.17         |        |        |        |        |        | 285   | 287        | 0     | 0     | 0     | 0       | 282    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Kevin Hooper        | V | O |   | M |   | 47.67         |        |        |        |        |        | 287   | 285        | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Kristina Hornell    |   | O | W |   |   | 48.83         |        |        |        |        |        | 294   | 292        | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Bruce Horwood       |   | O |   | M |   | 48.77         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 295   | 387   | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Amelia Hughson      |   | O | W |   |   | 24.75         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 297    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Bryan Hunter        | V |   |   |   |   | 95.88         | 5      |        |        |        |        | 282   | 291        | 283   | 386   | 288   | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Emilie Hunter       |   | O | W |   | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Graham Hunter       |   |   |   | M |   | 72.50         |        |        |        |        |        | 292   | 288        | 290   | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Ian Inwood          | V |   |   |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Emily Irvine        |   | O | W |   | J | 47.50         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 283   | 0     | 0     | 287     | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Carina Jackson      |   | O | W |   |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Shaun Jeffery       |   | O |   | M |   | 23.67         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 284    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| John Keller         |   | O |   | M |   | 24.25         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 291    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Oliver Kelly        |   | O |   | M | J | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Tyler Kerr          |   |   |   |   | J | 70.52         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 285   | 367   | 287   | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Chris Kershaw       | V | O |   | M |   | 24.50         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 294    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Katie Kinnaird      |   | O | W |   | J | 47.33         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 280   | 384   | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Michael Ling        |   | O |   | M | J | 24.17         |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 290    |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Barry Lunn          |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Oliver Machill      |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |
| Jamie MacKenzie     |   | O |   | M |   | 0.00          |        |        |        |        |        | 0     | 0          | 0     |       |       |         |        |        |       |         |            |        |        |        |     |      |        |        |          |         |     |          |        |         |         |       |       |

| Name | V |  |  |  |  | Avg of best 4 | Rank V |  |  |  |  | Mid<br>Canty | Phoenix | Otago<br>Prov | East<br>Otago | South<br>Otago | Nth<br>Sthland | Ashley | North<br>Canty | East<br>Sthlnd | Central<br>Otago | Marl'b'o | North<br>Otago | Nelson | Saxton | Stn<br>Canterb<br>ury | Hutt<br>Valley | Sthn<br>Sthld | Cental<br>Sthld | Canterb'<br>y | Coronat<br>ion | Sth<br>Island | Invercar<br>gill | Wangan<br>ui | Ellesme<br>re | Ashburt<br>on | Wanga<br>nui | Whaka<br>tane |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|---------------|--------|--|--|--|--|--------------|---------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------------------|----------|----------------|--------|--------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |   |  |  |  |  |               |        |  |  |  |  |              |         |               |               |                |                |        |                |                |                  |          |                |        |        |                       |                |               |                 |               |                |               |                  |              |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |