

# Training 25 Nov 2018 World

Random Numbers, #4320  
Memo. time: 60 min

Key: abdcc058  
Recall time: 120 min

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| 6 6 2 | 7 8 1 | 7 1 0 | 9 1 2 | 8 2 3 | 1 3 2 | 9 5 6 | 0 4 7 | 1 7 3 | 4 6 8 | 6 8 6 | 1 7 6 | 8 1 0 | 5 | R. 1  |
| 1 6 2 | 3 2 3 | 0 8 4 | 8 3 9 | 7 1 4 | 5 4 0 | 9 2 7 | 0 4 4 | 5 0 7 | 6 5 2 | 8 9 3 | 1 6 9 | 2 7 2 | 8 | R. 2  |
| 8 9 8 | 1 1 3 | 4 8 1 | 4 8 9 | 4 7 2 | 3 6 1 | 5 6 5 | 2 6 9 | 7 3 3 | 0 0 6 | 0 3 7 | 1 9 6 | 1 0 4 | 0 | R. 3  |
| 6 3 1 | 7 6 5 | 6 7 3 | 0 0 9 | 2 8 3 | 8 2 7 | 7 6 8 | 1 0 9 | 5 3 2 | 5 1 7 | 0 0 4 | 9 0 7 | 3 9 3 | 5 | R. 4  |
| 9 8 1 | 8 6 1 | 6 6 2 | 2 8 3 | 0 7 0 | 8 2 1 | 1 2 0 | 2 8 3 | 9 4 7 | 6 2 5 | 2 0 8 | 6 0 9 | 2 9 0 | 5 | R. 5  |
| 1 2 4 | 1 2 0 | 6 8 7 | 3 2 0 | 9 7 6 | 0 5 9 | 6 5 3 | 1 2 5 | 4 6 9 | 7 6 3 | 9 5 8 | 8 4 6 | 4 6 9 | 3 | R. 6  |
| 9 8 3 | 2 1 0 | 2 0 5 | 5 5 7 | 5 1 1 | 8 6 3 | 2 1 0 | 0 2 5 | 8 2 3 | 7 7 0 | 2 8 0 | 6 4 9 | 5 8 2 | 3 | R. 7  |
| 0 0 9 | 8 8 0 | 0 6 1 | 2 5 2 | 5 9 1 | 0 0 9 | 2 7 1 | 8 4 9 | 1 8 3 | 4 7 2 | 5 3 2 | 5 5 7 | 7 2 4 | 5 | R. 8  |
| 4 8 4 | 4 7 9 | 8 3 4 | 8 1 5 | 6 0 2 | 3 7 7 | 2 8 8 | 8 2 5 | 2 2 0 | 3 2 7 | 8 1 4 | 7 8 8 | 2 6 7 | 8 | R. 9  |
| 2 7 9 | 0 1 8 | 2 2 3 | 6 1 0 | 6 4 7 | 3 1 8 | 1 1 7 | 8 2 1 | 1 2 3 | 7 0 3 | 4 6 9 | 9 4 8 | 7 2 8 | 9 | R. 10 |
| 2 3 3 | 6 4 3 | 0 1 6 | 1 9 8 | 5 1 6 | 1 3 8 | 5 1 0 | 9 0 3 | 7 6 3 | 9 1 5 | 4 8 2 | 4 9 8 | 0 4 5 | 2 | R. 11 |
| 7 7 1 | 6 9 8 | 2 2 2 | 4 9 1 | 2 5 6 | 8 1 4 | 0 9 3 | 3 2 8 | 9 9 5 | 3 5 5 | 8 0 5 | 5 0 2 | 6 4 1 | 6 | R. 12 |
| 7 2 7 | 5 3 4 | 9 1 2 | 8 7 1 | 5 5 6 | 7 9 2 | 9 1 8 | 2 2 9 | 1 1 8 | 7 9 4 | 4 9 3 | 6 6 6 | 7 8 6 | 4 | R. 13 |
| 3 4 7 | 9 4 5 | 4 9 0 | 8 6 4 | 4 2 4 | 3 9 3 | 7 2 5 | 6 1 2 | 5 3 0 | 7 8 1 | 8 5 5 | 1 3 6 | 8 0 4 | 8 | R. 14 |
| 8 1 5 | 3 9 6 | 2 5 5 | 0 8 9 | 4 4 0 | 3 6 5 | 5 5 7 | 5 8 8 | 9 0 9 | 8 6 6 | 7 6 8 | 3 3 9 | 1 6 9 | 3 | R. 15 |
| 7 5 0 | 7 5 2 | 1 1 5 | 8 5 1 | 5 7 7 | 5 0 7 | 0 4 9 | 0 5 7 | 0 4 1 | 1 8 4 | 0 4 3 | 8 8 5 | 8 7 6 | 0 | R. 16 |
| 3 7 1 | 3 7 1 | 0 5 5 | 3 6 7 | 4 1 5 | 0 3 1 | 9 7 3 | 1 3 7 | 0 3 6 | 4 6 2 | 2 0 8 | 4 4 5 | 0 0 4 | 1 | R. 17 |
| 9 0 9 | 8 3 8 | 1 3 1 | 1 5 6 | 6 6 6 | 0 6 0 | 6 7 9 | 0 4 9 | 4 2 8 | 7 1 4 | 7 9 5 | 4 6 0 | 6 5 6 | 5 | R. 18 |
| 4 9 1 | 0 3 5 | 1 0 5 | 8 7 3 | 8 5 5 | 8 1 0 | 2 0 9 | 9 7 7 | 5 7 8 | 0 9 1 | 0 7 3 | 8 3 5 | 3 0 0 | 6 | R. 19 |
| 0 9 2 | 9 0 5 | 7 5 1 | 8 2 2 | 5 5 8 | 4 4 0 | 5 9 8 | 1 1 5 | 4 2 8 | 2 0 4 | 3 2 1 | 1 9 2 | 7 5 8 | 2 | R. 20 |
| 8 4 6 | 6 4 9 | 7 7 6 | 1 8 6 | 4 1 9 | 2 6 3 | 8 0 4 | 2 0 7 | 5 3 8 | 1 6 9 | 7 3 5 | 5 4 7 | 6 3 9 | 5 | R. 21 |
| 9 5 6 | 6 7 8 | 1 6 2 | 7 2 3 | 8 3 7 | 3 9 4 | 7 9 2 | 6 0 9 | 5 5 7 | 1 5 0 | 9 6 5 | 9 7 8 | 6 1 5 | 2 | R. 22 |
| 7 8 4 | 9 8 9 | 1 1 1 | 2 3 5 | 6 4 2 | 2 2 7 | 8 8 4 | 7 7 9 | 2 4 9 | 9 9 4 | 3 6 7 | 9 8 6 | 9 9 5 | 5 | R. 23 |
| 7 1 2 | 0 3 4 | 5 4 5 | 4 2 0 | 6 6 1 | 5 4 4 | 4 0 2 | 0 6 7 | 0 9 3 | 0 6 6 | 7 9 4 | 3 9 8 | 0 8 3 | 2 | R. 24 |
| 7 7 6 | 5 4 7 | 9 8 3 | 6 4 5 | 1 1 8 | 4 4 9 | 2 2 7 | 9 5 9 | 7 6 6 | 2 8 1 | 3 8 3 | 4 4 3 | 5 4 7 | 4 | R. 25 |

# Training 25 Nov 2018 World

Random Numbers, #4320

Memo. time: 60 min

Key: abdcc058

Recall time: 120 min

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| 7 9 0 | 1 4 8 | 8 3 8 | 9 3 8 | 8 9 4 | 8 3 5 | 4 9 1 | 0 8 6 | 0 5 1 | 1 5 1 | 2 5 0 | 9 7 8 | 6 4 0 | 9 | R. 26 |
| 5 7 3 | 6 6 7 | 1 9 7 | 6 4 1 | 2 7 3 | 6 6 9 | 3 3 3 | 7 1 1 | 6 5 0 | 7 7 1 | 9 6 8 | 5 9 4 | 1 8 6 | 4 | R. 27 |
| 2 2 6 | 9 6 2 | 4 4 5 | 2 6 0 | 9 8 7 | 2 2 1 | 2 5 2 | 2 6 4 | 9 5 1 | 3 4 9 | 1 2 2 | 5 5 5 | 2 6 5 | 7 | R. 28 |
| 7 2 1 | 4 2 5 | 6 1 7 | 0 6 8 | 2 7 0 | 0 0 9 | 6 5 4 | 6 5 1 | 2 2 0 | 9 1 4 | 1 4 7 | 7 9 3 | 0 5 0 | 9 | R. 29 |
| 8 5 4 | 4 4 4 | 5 4 7 | 6 2 0 | 5 6 7 | 2 6 1 | 2 8 9 | 1 8 3 | 4 1 6 | 6 2 9 | 7 7 0 | 0 3 9 | 8 7 9 | 6 | R. 30 |
| 6 9 4 | 9 4 9 | 6 3 2 | 3 2 1 | 1 6 2 | 0 5 3 | 9 2 8 | 0 7 8 | 8 7 3 | 0 8 8 | 5 4 2 | 0 2 7 | 9 0 6 | 3 | R. 31 |
| 4 9 7 | 6 9 4 | 5 9 1 | 7 8 0 | 1 1 9 | 2 2 8 | 9 6 2 | 7 2 4 | 9 4 1 | 7 7 8 | 2 5 3 | 9 2 7 | 8 6 7 | 2 | R. 32 |
| 9 4 5 | 2 3 9 | 3 8 7 | 8 5 3 | 5 2 9 | 7 0 9 | 8 9 3 | 1 6 2 | 8 7 2 | 6 5 7 | 2 2 4 | 5 0 9 | 3 9 9 | 6 | R. 33 |
| 6 3 5 | 0 0 8 | 9 8 9 | 5 0 6 | 2 1 4 | 7 3 4 | 8 1 1 | 3 4 7 | 3 8 2 | 4 8 0 | 1 8 3 | 7 3 4 | 2 8 5 | 4 | R. 34 |
| 1 6 0 | 9 9 7 | 4 5 9 | 4 7 1 | 6 5 6 | 8 1 1 | 2 5 4 | 2 8 1 | 0 7 7 | 8 7 5 | 7 3 8 | 8 9 6 | 5 0 1 | 6 | R. 35 |
| 8 5 2 | 3 4 5 | 7 2 1 | 0 0 9 | 5 2 8 | 8 1 6 | 2 8 3 | 9 4 8 | 0 9 4 | 6 4 0 | 1 1 5 | 8 2 8 | 2 8 4 | 6 | R. 36 |
| 5 2 2 | 8 9 7 | 8 8 3 | 6 4 7 | 6 5 9 | 4 5 1 | 8 5 6 | 1 2 0 | 6 5 8 | 5 9 5 | 4 0 6 | 3 4 7 | 7 3 3 | 4 | R. 37 |
| 5 3 9 | 5 0 9 | 1 9 3 | 2 6 0 | 8 2 3 | 7 0 5 | 9 7 2 | 3 9 2 | 3 7 0 | 0 1 6 | 9 1 8 | 9 5 2 | 2 8 9 | 0 | R. 38 |
| 4 8 6 | 5 4 3 | 3 9 3 | 8 3 4 | 3 2 0 | 8 8 1 | 0 9 3 | 7 5 4 | 6 4 8 | 0 2 9 | 9 6 1 | 4 4 3 | 5 9 0 | 5 | R. 39 |
| 0 9 0 | 1 7 9 | 7 8 5 | 4 8 8 | 4 1 7 | 1 5 3 | 2 1 9 | 9 5 7 | 2 6 2 | 1 0 0 | 9 3 4 | 6 7 9 | 1 0 7 | 0 | R. 40 |
| 2 2 1 | 6 2 1 | 6 4 9 | 1 8 7 | 0 9 0 | 9 7 1 | 1 5 5 | 3 9 0 | 3 6 4 | 6 2 0 | 7 3 7 | 6 7 6 | 7 5 6 | 3 | R. 41 |
| 5 3 6 | 9 5 4 | 5 4 9 | 8 1 9 | 2 4 2 | 9 4 4 | 1 2 5 | 7 3 0 | 1 5 6 | 5 8 5 | 6 8 3 | 7 8 5 | 4 6 6 | 6 | R. 42 |
| 0 5 4 | 2 7 9 | 6 2 8 | 2 2 4 | 6 3 1 | 2 1 8 | 0 1 1 | 5 5 4 | 4 3 8 | 6 1 2 | 2 5 3 | 4 1 1 | 0 4 8 | 3 | R. 43 |
| 9 5 5 | 3 4 3 | 6 2 6 | 6 0 6 | 7 1 0 | 3 0 8 | 8 1 8 | 0 3 5 | 1 4 2 | 1 7 2 | 2 7 9 | 9 4 6 | 6 6 6 | 5 | R. 44 |
| 6 5 6 | 4 3 5 | 2 8 1 | 2 6 5 | 1 0 2 | 5 7 5 | 4 2 5 | 9 8 6 | 4 6 5 | 5 4 2 | 6 7 3 | 0 8 9 | 7 1 8 | 6 | R. 45 |
| 3 4 0 | 2 0 8 | 6 7 9 | 5 0 6 | 2 7 2 | 9 8 6 | 7 1 6 | 7 5 3 | 4 9 9 | 2 1 3 | 4 7 0 | 0 8 3 | 2 3 0 | 1 | R. 46 |
| 4 1 7 | 7 1 4 | 1 7 9 | 0 1 2 | 1 9 6 | 2 1 1 | 8 0 1 | 2 6 8 | 2 5 1 | 7 8 8 | 3 7 0 | 7 0 3 | 2 5 3 | 8 | R. 47 |
| 9 5 7 | 8 7 8 | 1 6 5 | 1 5 8 | 0 3 0 | 8 7 8 | 9 7 2 | 5 2 2 | 8 0 4 | 0 5 5 | 9 5 7 | 3 0 2 | 9 1 5 | 6 | R. 48 |
| 8 6 0 | 7 2 2 | 9 7 9 | 7 2 0 | 8 0 1 | 3 7 3 | 9 8 2 | 0 3 8 | 1 1 1 | 6 9 1 | 7 0 9 | 6 3 8 | 2 8 9 | 8 | R. 49 |
| 4 6 2 | 0 1 3 | 2 3 0 | 4 4 9 | 7 5 1 | 0 6 0 | 2 8 2 | 9 4 1 | 7 2 7 | 2 5 0 | 6 0 6 | 8 7 1 | 7 6 6 | 0 | R. 50 |

# Training 25 Nov 2018 World

Random Numbers, #4320

Memo. time: 60 min

Key: abdcc058

Recall time: 120 min

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| 9 2 2 | 5 0 6 | 2 5 9 | 1 8 3 | 6 1 7 | 9 1 5 | 9 2 7 | 1 2 1 | 4 3 4 | 4 6 5 | 7 1 2 | 6 3 6 | 5 2 4 | 1 | R. 51 |
| 9 7 0 | 1 1 2 | 3 4 8 | 1 3 5 | 5 7 0 | 7 3 0 | 8 4 2 | 4 4 5 | 8 9 8 | 3 8 6 | 9 1 0 | 8 1 0 | 3 8 5 | 4 | R. 52 |
| 6 4 0 | 0 2 8 | 8 8 3 | 6 5 0 | 5 6 9 | 1 7 0 | 7 8 8 | 0 0 0 | 2 9 9 | 1 1 3 | 7 0 1 | 1 9 2 | 7 6 7 | 5 | R. 53 |
| 5 5 0 | 9 9 4 | 2 4 1 | 8 1 9 | 6 7 8 | 5 4 3 | 0 7 8 | 5 7 5 | 5 0 9 | 6 2 7 | 7 4 2 | 4 4 5 | 6 1 2 | 3 | R. 54 |
| 3 8 6 | 5 2 6 | 6 2 7 | 6 3 9 | 7 0 5 | 5 5 3 | 9 6 2 | 4 2 0 | 7 7 2 | 3 7 7 | 9 3 9 | 2 9 8 | 3 5 8 | 4 | R. 55 |
| 4 6 7 | 8 3 2 | 5 7 6 | 0 1 6 | 0 8 8 | 2 3 0 | 6 0 3 | 0 9 7 | 4 5 5 | 1 5 8 | 4 2 9 | 6 7 9 | 3 4 6 | 4 | R. 56 |
| 5 3 1 | 9 9 5 | 6 3 6 | 1 6 9 | 8 9 3 | 0 3 3 | 7 3 8 | 7 8 8 | 8 1 8 | 9 7 8 | 2 9 2 | 8 3 9 | 9 0 8 | 6 | R. 57 |
| 8 4 4 | 0 3 4 | 2 5 9 | 9 6 1 | 2 0 6 | 9 9 9 | 0 4 6 | 7 4 2 | 1 4 6 | 7 4 3 | 6 3 6 | 9 7 0 | 7 6 8 | 2 | R. 58 |
| 0 0 6 | 9 1 7 | 3 6 2 | 2 1 4 | 7 8 4 | 9 6 1 | 8 1 5 | 4 2 8 | 6 6 8 | 6 7 3 | 0 8 8 | 0 6 7 | 2 6 4 | 6 | R. 59 |
| 1 2 9 | 0 5 7 | 9 2 4 | 9 1 7 | 4 3 7 | 5 6 8 | 9 8 7 | 1 0 9 | 7 1 4 | 9 3 6 | 4 8 6 | 7 5 4 | 3 9 3 | 1 | R. 60 |
| 0 8 2 | 5 0 9 | 3 5 8 | 1 7 4 | 2 5 5 | 2 5 4 | 6 5 9 | 3 0 8 | 0 0 2 | 1 9 0 | 3 7 1 | 9 2 1 | 9 7 1 | 3 | R. 61 |
| 4 1 5 | 0 5 1 | 7 0 4 | 3 3 8 | 3 9 3 | 3 8 7 | 0 9 0 | 2 8 0 | 3 5 9 | 1 4 2 | 4 9 2 | 9 5 5 | 7 0 3 | 9 | R. 62 |
| 4 2 6 | 1 9 5 | 0 1 4 | 3 1 0 | 5 4 3 | 9 6 3 | 7 2 8 | 0 0 1 | 4 5 6 | 1 0 6 | 1 9 0 | 6 2 0 | 1 6 5 | 9 | R. 63 |
| 0 1 1 | 7 7 7 | 5 6 4 | 1 4 6 | 0 5 8 | 2 7 9 | 4 0 6 | 9 4 1 | 6 6 0 | 2 1 8 | 0 2 2 | 6 0 0 | 4 4 3 | 0 | R. 64 |
| 6 8 2 | 9 2 9 | 1 8 9 | 2 4 3 | 2 7 6 | 7 0 2 | 1 5 8 | 1 7 5 | 7 5 4 | 7 7 9 | 8 8 3 | 6 8 7 | 2 2 0 | 0 | R. 65 |
| 8 6 1 | 3 8 8 | 4 6 1 | 2 2 4 | 7 2 9 | 9 2 9 | 6 1 6 | 8 6 2 | 3 8 3 | 2 7 7 | 0 2 8 | 5 4 5 | 4 8 7 | 5 | R. 66 |
| 1 8 2 | 0 0 3 | 9 0 8 | 1 5 7 | 7 4 3 | 8 5 3 | 8 1 3 | 6 0 7 | 9 8 8 | 7 4 7 | 5 5 6 | 1 4 1 | 5 0 2 | 7 | R. 67 |
| 3 3 8 | 2 8 9 | 0 8 6 | 3 0 1 | 2 5 5 | 6 8 6 | 2 5 5 | 2 1 3 | 7 3 0 | 5 1 6 | 6 6 0 | 4 9 8 | 2 4 8 | 5 | R. 68 |
| 9 2 4 | 1 5 7 | 0 6 2 | 4 9 3 | 5 6 0 | 2 3 0 | 1 0 5 | 2 8 8 | 5 5 2 | 3 2 0 | 0 1 6 | 4 5 3 | 5 9 9 | 6 | R. 69 |
| 1 5 7 | 3 3 7 | 9 5 1 | 0 8 3 | 3 1 0 | 5 2 9 | 9 0 3 | 6 2 4 | 4 3 4 | 4 3 8 | 9 1 6 | 9 9 2 | 9 4 4 | 4 | R. 70 |
| 9 0 9 | 9 9 5 | 5 9 6 | 9 6 1 | 3 6 4 | 0 7 9 | 8 0 4 | 7 9 4 | 5 8 4 | 4 9 7 | 9 7 6 | 9 5 3 | 4 4 8 | 3 | R. 71 |
| 0 2 2 | 8 7 7 | 7 1 8 | 6 1 1 | 0 0 3 | 2 7 1 | 2 0 7 | 8 8 0 | 0 6 4 | 7 7 9 | 2 7 6 | 2 7 1 | 4 7 6 | 8 | R. 72 |
| 8 9 6 | 6 8 7 | 2 1 2 | 7 7 0 | 4 6 3 | 5 2 8 | 7 2 2 | 4 0 2 | 9 1 8 | 2 6 8 | 3 2 6 | 7 0 0 | 4 1 2 | 8 | R. 73 |
| 2 4 8 | 5 6 7 | 4 4 7 | 1 6 3 | 3 1 8 | 1 2 7 | 9 6 7 | 1 5 7 | 2 6 9 | 0 8 0 | 0 3 9 | 7 6 4 | 2 0 5 | 7 | R. 74 |
| 0 4 6 | 9 8 7 | 5 9 7 | 5 0 3 | 0 2 9 | 1 3 1 | 7 1 1 | 4 7 0 | 4 1 5 | 7 1 7 | 6 1 8 | 8 6 8 | 6 8 2 | 9 | R. 75 |

# Training 25 Nov 2018 World

Random Numbers, #4320

Memo. time: 60 min

Key: abdcc058

Recall time: 120 min

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--------|
| 2 3 6 | 1 2 4 | 9 1 8 | 3 1 3 | 2 5 5 | 8 4 5 | 9 3 4 | 8 1 9 | 2 6 6 | 9 3 0 | 6 2 9 | 1 8 2 | 2 1 5 | 4 | R. 76  |
| 3 9 5 | 7 1 6 | 9 5 0 | 8 4 2 | 1 5 0 | 7 0 9 | 5 6 2 | 3 7 4 | 6 5 0 | 9 5 9 | 2 0 2 | 3 0 4 | 0 4 2 | 3 | R. 77  |
| 6 1 5 | 1 7 2 | 2 8 2 | 7 4 5 | 7 3 2 | 4 5 2 | 7 8 7 | 8 6 3 | 7 7 8 | 6 8 4 | 0 9 1 | 5 6 7 | 7 1 7 | 8 | R. 78  |
| 1 7 0 | 7 7 2 | 9 8 0 | 9 7 6 | 5 3 5 | 4 2 2 | 4 4 6 | 5 2 7 | 4 5 0 | 8 2 8 | 3 2 1 | 7 1 0 | 7 4 6 | 4 | R. 79  |
| 5 1 8 | 9 5 4 | 4 3 7 | 4 5 6 | 2 6 4 | 1 5 0 | 3 9 5 | 1 5 5 | 5 6 4 | 9 8 8 | 8 0 3 | 7 5 8 | 8 7 8 | 7 | R. 80  |
| 9 5 8 | 6 9 2 | 4 9 6 | 2 0 7 | 0 7 6 | 1 5 9 | 4 2 4 | 8 0 4 | 1 9 3 | 9 1 5 | 1 9 4 | 3 2 1 | 6 3 4 | 4 | R. 81  |
| 7 8 3 | 7 6 5 | 8 0 9 | 8 5 0 | 6 3 5 | 5 5 0 | 6 7 8 | 0 7 0 | 5 8 7 | 8 8 7 | 7 7 8 | 7 9 9 | 4 6 7 | 2 | R. 82  |
| 2 9 4 | 9 2 3 | 9 5 9 | 3 7 5 | 7 4 6 | 2 3 8 | 2 5 7 | 9 7 2 | 1 1 1 | 0 9 2 | 6 9 3 | 1 1 9 | 2 9 0 | 8 | R. 83  |
| 9 8 5 | 0 6 2 | 7 2 5 | 8 5 3 | 9 7 7 | 7 7 0 | 8 3 5 | 1 4 8 | 5 6 8 | 7 0 9 | 4 8 6 | 4 0 4 | 8 4 4 | 6 | R. 84  |
| 4 8 3 | 1 2 7 | 5 8 7 | 1 8 9 | 2 9 6 | 4 5 3 | 9 3 5 | 2 0 7 | 0 7 4 | 2 8 4 | 1 7 0 | 2 1 4 | 8 7 5 | 2 | R. 85  |
| 7 1 3 | 9 1 9 | 2 1 7 | 1 2 6 | 5 0 0 | 1 0 2 | 3 8 3 | 7 6 0 | 5 7 8 | 5 6 4 | 3 6 7 | 8 5 2 | 1 7 7 | 7 | R. 86  |
| 2 2 7 | 7 8 0 | 5 8 8 | 8 2 7 | 7 4 3 | 9 5 3 | 9 5 3 | 7 8 1 | 2 7 7 | 5 1 6 | 4 8 5 | 4 7 5 | 6 1 3 | 3 | R. 87  |
| 4 0 1 | 7 9 3 | 2 4 2 | 5 3 3 | 7 0 6 | 6 3 3 | 0 0 7 | 7 0 4 | 6 9 7 | 9 0 9 | 5 9 4 | 4 7 9 | 8 4 7 | 5 | R. 88  |
| 3 5 5 | 9 2 0 | 4 8 2 | 4 6 8 | 3 3 6 | 3 9 0 | 0 4 6 | 6 9 7 | 7 5 3 | 3 9 3 | 0 7 4 | 7 3 6 | 5 9 2 | 2 | R. 89  |
| 2 8 2 | 8 3 2 | 2 6 3 | 8 8 0 | 3 8 6 | 6 7 2 | 7 8 3 | 7 8 6 | 0 6 6 | 6 5 9 | 7 8 2 | 5 1 7 | 2 0 5 | 1 | R. 90  |
| 3 1 1 | 0 0 2 | 0 1 7 | 2 1 7 | 0 9 3 | 6 4 2 | 6 3 2 | 7 5 1 | 3 2 2 | 3 0 4 | 2 8 2 | 1 5 5 | 6 4 3 | 3 | R. 91  |
| 1 0 4 | 7 4 1 | 6 2 4 | 0 3 8 | 6 3 1 | 1 8 0 | 1 4 2 | 0 9 4 | 1 1 5 | 3 7 0 | 1 5 2 | 6 8 9 | 0 9 0 | 2 | R. 92  |
| 0 4 0 | 7 9 0 | 0 6 5 | 2 5 0 | 1 3 6 | 2 2 1 | 3 3 3 | 6 1 5 | 5 2 8 | 9 6 8 | 2 6 1 | 7 1 0 | 8 7 9 | 4 | R. 93  |
| 5 9 9 | 3 0 7 | 2 9 5 | 8 1 8 | 9 4 1 | 6 1 5 | 0 5 0 | 3 8 0 | 0 5 4 | 3 4 2 | 4 5 5 | 7 4 4 | 5 6 2 | 8 | R. 94  |
| 7 7 0 | 8 6 1 | 7 2 5 | 0 3 6 | 3 6 6 | 5 5 0 | 5 7 0 | 8 6 1 | 7 2 4 | 7 9 5 | 9 1 7 | 2 3 3 | 8 1 1 | 3 | R. 95  |
| 5 3 0 | 0 0 2 | 3 2 7 | 4 9 1 | 0 3 0 | 0 4 3 | 3 4 5 | 7 8 2 | 6 7 6 | 6 0 4 | 3 8 0 | 3 7 7 | 4 9 3 | 8 | R. 96  |
| 2 9 8 | 1 4 6 | 3 7 3 | 1 9 8 | 1 1 1 | 0 6 1 | 9 4 3 | 9 1 5 | 5 8 3 | 2 5 7 | 7 2 4 | 5 0 0 | 1 0 7 | 9 | R. 97  |
| 1 6 5 | 2 3 0 | 6 5 7 | 3 9 6 | 0 2 6 | 9 8 7 | 1 6 4 | 6 5 7 | 5 4 7 | 4 2 9 | 7 2 8 | 4 5 8 | 9 2 7 | 6 | R. 98  |
| 7 2 6 | 6 5 0 | 4 3 4 | 1 9 6 | 7 8 9 | 3 5 4 | 7 4 1 | 4 1 6 | 3 3 1 | 0 8 0 | 5 8 2 | 3 9 1 | 8 8 9 | 5 | R. 99  |
| 0 5 9 | 4 3 4 | 5 4 1 | 0 0 9 | 7 3 9 | 9 7 5 | 8 1 0 | 3 5 4 | 9 0 2 | 4 4 8 | 9 8 3 | 1 0 2 | 7 2 1 | 4 | R. 100 |

# Training 25 Nov 2018 World

Random Numbers, #4320  
Memo. time: 60 min

Key: abdcc058  
Recall time: 120 min

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--------|
| 9 9 1 | 8 1 3 | 4 5 2 | 7 6 9 | 2 6 4 | 0 4 9 | 5 8 1 | 8 9 0 | 2 3 2 | 9 1 7 | 1 0 5 | 9 0 2 | 2 8 6 | 1 | R. 101 |
| 2 1 1 | 8 0 9 | 9 2 2 | 1 8 4 | 8 9 7 | 4 7 7 | 8 4 7 | 6 2 2 | 6 8 9 | 3 4 3 | 4 6 5 | 3 0 7 | 8 7 6 | 6 | R. 102 |
| 8 2 3 | 8 2 1 | 1 3 8 | 3 4 8 | 2 2 2 | 5 4 1 | 7 3 0 | 3 3 8 | 6 6 1 | 5 4 0 | 1 5 7 | 7 4 5 | 1 8 7 | 5 | R. 103 |
| 9 4 2 | 3 6 6 | 2 2 2 | 1 3 0 | 9 8 0 | 0 5 4 | 6 7 3 | 0 0 0 | 9 8 1 | 7 2 7 | 1 7 8 | 3 6 5 | 1 3 4 | 5 | R. 104 |
| 1 3 8 | 2 1 9 | 6 9 9 | 6 6 3 | 4 1 1 | 1 1 2 | 6 7 0 | 8 4 5 | 5 5 3 | 3 3 5 | 2 3 5 | 2 7 0 | 4 8 0 | 0 | R. 105 |
| 6 3 6 | 1 1 9 | 0 6 3 | 1 4 8 | 7 6 1 | 0 6 3 | 7 2 1 | 3 0 4 | 0 6 1 | 1 9 3 | 3 3 1 | 5 3 8 | 8 9 0 | 0 | R. 106 |
| 3 9 2 | 6 1 1 | 1 2 2 | 0 7 6 | 7 3 6 | 9 8 9 | 9 8 2 | 4 1 8 | 5 3 5 | 9 4 2 | 8 1 8 | 1 5 6 | 9 2 8 | 3 | R. 107 |
| 1 2 6 | 3 8 2 | 7 6 8 | 5 5 4 | 0 5 0 | 6 6 7 | 5 0 8 | 0 5 1 | 6 1 1 | 6 5 5 | 5 0 5 | 7 0 8 | 8 1 7 | 8 | R. 108 |