PT University-**Squats** One Rep Max (1RM) Conversions Repetitions **Pounds**

	1							1	
145	204	198	192	186	180	174	168	164	152
150	212	205	199	193	186	180	174	170	157
155	219	212	206	199	193	186	179	175	162
160	226	219	212	205	199	192	185	181	168
165	233	226	219	212	205	198	191	186	173
170	240	233	225	218	211	204	197	192	178
175	247	239	232	225	217	210	203	198	183
180	254	246	239	231	224	216	208	203	189
185	261	253	245	238	230	222	214	209	194
190	268	260	252	244	236	228	220	215	199
195	275	267	259	250	242	234	226	220	204
200	282	274	265	257	248	240	232	226	210
205	289	280	272	263	255	246	237	232	215
210	296	287	278	270	261	252	243	237	220
215	303	294	285	276	267	258	249	243	225
220	310	301	292	282	273	264	255	249	230
225	317	308	298	289	279	270	260	254	236
230	324	315	305	295	286	276	266	260	241
235	331	321	312	302	292	282	272	266	246
240	338	328	318	308	298	288	278	271	251
245	345	335	325	315	304	294	284	277	257
250	353	342	332	321	311	300	289	283	262
255	360	349	338	327	317	306	295	288	267
260	367	356	345	334	323	312	301	294	272
265	374	363	351	340	329	318	307	299	278
270	381	369	358	347	335	324	313	305	283
275	388	376	365	353	342	330	318	311	288
280	395	383	371	360	348	336	324	316	293
285	402	390	378	366	354	342	330	322	299
290	409	397	385	372	360	348	336	328	304
295	416	404	391	379	366	354	341	333	309
300	423	410	398	385	373	360	347	339	314
305	430	417	404	392	379	366	353	345	319

310 437 424 411 398 385 372 359 350 325 315 444 431 418 404 391 378 365 356 330 320 451 438 424 411 397 384 370 362 335 325 458 445 431 417 404 390 376 367 340 330 465 451 438 424 410 396 382 373 346 340 479 465 451 437 422 408 394 384 356 345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 365 501 486 471 456 441 426 411 401 37										
320 451 438 424 411 397 384 370 362 335 325 458 445 431 417 404 390 376 367 340 330 465 451 438 424 410 396 382 373 346 335 472 458 444 430 416 402 388 379 351 340 479 465 451 437 422 408 394 384 356 345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 365 515 499 484 469 453 438 422 412 38	310	437	424	411	398	385	372	359	350	325
325 458 445 431 417 404 390 376 367 340 330 465 451 438 424 410 396 382 373 346 335 472 458 444 430 416 402 388 379 351 340 479 465 451 437 422 408 394 384 356 345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 38	315	444	431	418	404	391	378	365	356	330
330 465 451 438 424 410 396 382 373 346 335 472 458 444 430 416 402 388 379 351 340 479 465 451 437 422 408 394 384 356 345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 38	320	451	438	424	411	397	384	370	362	335
335 472 458 444 430 416 402 388 379 351 340 479 465 451 437 422 408 394 384 356 345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 39	325	458	445	431	417	404	390	376	367	340
340 479 465 451 437 422 408 394 384 356 345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 39	330	465	451	438	424	410	396	382	373	346
345 486 472 457 443 428 414 399 390 361 350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 40	335	472	458	444	430	416	402	388	379	351
350 494 479 464 449 435 420 405 396 367 355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 40	340	479	465	451	437	422	408	394	384	356
355 501 486 471 456 441 426 411 401 372 360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 41	345	486	472	457	443	428	414	399	390	361
360 508 492 477 462 447 432 417 407 377 365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 41	350	494	479	464	449	435	420	405	396	367
365 515 499 484 469 453 438 422 412 382 370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 42	355	501	486	471	456	441	426	411	401	372
370 522 506 491 475 460 444 428 418 388 375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 42	360	508	492	477	462	447	432	417	407	377
375 529 513 497 482 466 450 434 424 393 380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 43	365	515	499	484	469	453	438	422	412	382
380 536 520 504 488 472 456 440 429 398 385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 44	370	522	506	491	475	460	444	428	418	388
385 543 527 511 494 478 462 446 435 403 390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 44	375	529	513	497	482	466	450	434	424	393
390 550 534 517 501 484 468 451 441 409 395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 45	380	536	520	504	488	472	456	440	429	398
395 557 540 524 507 491 474 457 446 414 400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 45	385	543	527	511	494	478	462	446	435	403
400 564 547 530 514 497 480 463 452 419 405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 46	390	550	534	517	501	484	468	451	441	409
405 571 554 537 520 503 486 469 458 424 410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 46	395	557	540	524	507	491	474	457	446	414
410 578 561 544 526 509 492 475 463 429 415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 47	400	564	547	530	514	497	480	463	452	419
415 585 568 550 533 515 498 480 469 435 420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 47	405	571	554	537	520	503	486	469	458	424
420 592 575 557 539 522 504 486 475 440 425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 48	410	578	561	544	526	509	492	475	463	429
425 599 581 564 546 528 510 492 480 445 430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 48	415	585	568	550	533	515	498	480	469	435
430 606 588 570 552 534 516 498 486 450 435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	420	592	575	557	539	522	504	486	475	440
435 613 595 577 559 540 522 504 492 456 440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	425	599	581	564	546	528	510	492	480	445
440 620 602 583 565 546 528 509 497 461 445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	430	606	588	570	552	534	516	498	486	450
445 627 609 590 571 553 534 515 503 466 450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	435	613	595	577	559	540	522	504	492	456
450 635 616 597 578 559 540 521 509 471 455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	440	620	602	583	565	546	528	509	497	461
455 642 622 603 584 565 546 527 514 477 460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	445	627	609	590	571	553	534	515	503	466
460 649 629 610 591 571 552 532 520 482 465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	450	635	616	597	578	559	540	521	509	471
465 656 636 617 597 578 558 538 525 487	455	642	622	603	584	565	546	527	514	477
	460	649	629	610	591	571	552	532	520	482
470 663 643 623 603 584 564 544 531 492	465	656	636	617	597	578	558	538	525	487
	470	663	643	623	603	584	564	544	531	492

480 677 657 636 616 596 576 556 542 503 485 684 663 643 623 602 582 561 548 508 490 691 670 650 629 609 588 567 554 513 495 698 677 656 636 615 594 573 559 519 500 705 684 663 642 621 600 579 565 524 505 712 691 670 648 627 606 585 571 529 510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 54										
485 684 663 643 623 602 582 561 548 508 490 691 670 650 629 609 588 567 554 513 495 698 677 656 636 615 594 573 559 519 500 705 684 663 642 621 600 579 565 524 505 712 691 670 648 627 606 585 571 529 510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 644 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 55	475	670	650	630	610	590	570	550	537	498
490 691 670 650 629 609 588 567 554 513 495 698 677 656 636 615 594 573 559 519 500 705 684 663 642 621 600 579 565 524 505 712 691 670 648 627 606 585 571 529 510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 55	480	677	657	636	616	596	576	556	542	503
495 698 677 656 636 615 594 573 559 519 500 705 684 663 642 621 600 579 565 524 505 712 691 670 648 627 606 585 571 529 510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 56	485	684	663	643	623	602	582	561	548	508
500 705 684 663 642 621 600 579 565 524 505 712 691 670 648 627 606 585 571 529 510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 56	490	691	670	650	629	609	588	567	554	513
505 712 691 670 648 627 606 585 571 529 510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 57	495	698	677	656	636	615	594	573	559	519
510 719 698 676 655 633 612 590 576 534 515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 57	500	705	684	663	642	621	600	579	565	524
515 726 705 683 661 640 618 596 582 539 520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 58	505	712	691	670	648	627	606	585	571	529
520 733 711 690 668 646 624 602 588 545 525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 58	510	719	698	676	655	633	612	590	576	534
525 740 718 696 674 652 630 608 593 550 530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 59	515	726	705	683	661	640	618	596	582	539
530 747 725 703 681 658 636 613 599 555 535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 59	520	733	711	690	668	646	624	602	588	545
535 754 732 709 687 664 642 619 605 560 540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 60	525	740	718	696	674	652	630	608	593	550
540 761 739 716 693 671 648 625 610 566 545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 60	530	747	725	703	681	658	636	613	599	555
545 768 746 723 700 677 654 631 616 571 550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 61	535	754	732	709	687	664	642	619	605	560
550 776 752 729 706 683 660 637 622 576 555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 61	540	761	739	716	693	671	648	625	610	566
555 783 759 736 713 689 666 642 627 581 560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 62	545	768	746	723	700	677	654	631	616	571
560 790 766 743 719 696 672 648 633 587 565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 62	550	776	752	729	706	683	660	637	622	576
565 797 773 749 725 702 678 654 638 592 570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 63	555	783	759	736	713	689	666	642	627	581
570 804 780 756 732 708 684 660 644 597 575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 63	560	790	766	743	719	696	672	648	633	587
575 811 787 762 738 714 690 666 650 602 580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 64	565	797	773	749	725	702	678	654	638	592
580 818 793 769 745 720 696 671 655 608 585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 64	570	804	780	756	732	708	684	660	644	597
585 825 800 776 751 727 702 677 661 613 590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 65	575	811	787	762	738	714	690	666	650	602
590 832 807 782 758 733 708 683 667 618 595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 66	580	818	793	769	745	720	696	671	655	608
595 839 814 789 764 739 714 689 672 623 600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	585	825	800	776	751	727	702	677	661	613
600 846 821 796 770 745 720 695 678 629 605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	590	832	807	782	758	733	708	683	667	618
605 853 828 802 777 751 726 700 684 634 610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	595	839	814	789	764	739	714	689	672	623
610 860 834 809 783 758 732 706 689 639 615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	600	846	821	796	770	745	720	695	678	629
615 867 841 815 790 764 738 712 695 644 620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	605	853	828	802	777	751	726	700	684	634
620 874 848 822 796 770 744 718 701 649 625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	610	860	834	809	783	758	732	706	689	639
625 881 855 829 803 776 750 723 706 655 630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	615	867	841	815	790	764	738	712	695	644
630 888 862 835 809 782 756 729 712 660	620	874	848	822	796	770	744	718	701	649
	625	881	855	829	803	776	750	723	706	655
635 895 869 842 815 789 762 735 718 665	630	888	862	835	809	782	756	729	712	660
	635	895	869	842	815	789	762	735	718	665

640	902	876	849	822	795	768	741	723	670
645	909	882	855	828	801	774	747	729	676
650	917	889	862	835	807	780	752	735	681
655	924	896	869	841	814	786	758	740	686
660	931	903	875	847	820	792	764	746	691
665	938	910	882	854	826	798	770	751	697
670	945	917	888	860	832	804	776	757	702
675	952	923	895	867	838	810	781	763	707
680	959	930	902	873	845	816	787	768	712
685	966	937	908	880	851	822	793	774	718
690	973	944	915	886	857	828	799	780	723
695	980	951	922	892	863	834	804	785	728
700	987	958	928	899	869	840	810	791	733
705	994	964	935	905	876	846	816	797	738
710	1001	971	941	912	882	852	822	802	744
715	1008	978	948	918	888	858	828	808	749
720	1015	985	955	924	894	864	833	814	754
725	1022	992	961	931	900	870	839	819	759
730	1029	999	968	937	907	876	845	825	765
735	1036	1005	975	944	913	882	851	831	770
740	1043	1012	981	950	919	888	857	836	775
745	1050	1019	988	957	925	894	862	842	780
750	1058	1026	995	963	932	900	868	848	786
755	1065	1033	1001	969	938	906	874	853	791
760	1072	1040	1008	976	944	912	880	859	796
765	1079	1047	1014	982	950	918	885	864	801
770	1086	1053	1021	989	956	924	891	870	807
775	1093	1060	1028	995	963	930	897	876	812
780	1100	1067	1034	1002	969	936	903	881	817
785	1107	1074	1041	1008	975	942	909	887	822
790	1114	1081	1048	1014	981	948	914	893	828
795	1121	1088	1054	1021	987	954	920	898	833
800	1128	1094	1061	1027	994	960	926	904	838

805	1135	1101	1067	1034	1000	966	932	910	843
810	1142	1108	1074	1040	1006	972	938	915	848
815	1149	1115	1081	1046	1012	978	943	921	854
820	1156	1122	1087	1053	1018	984	949	927	859
825	1163	1129	1094	1059	1025	990	955	932	864
830	1170	1135	1101	1066	1031	996	961	938	869
835	1177	1142	1107	1072	1037	1002	967	944	875
840	1184	1149	1114	1079	1043	1008	972	949	880
845	1191	1156	1120	1085	1049	1014	978	955	885
850	1199	1163	1127	1091	1056	1020	984	961	890
855	1206	1170	1134	1098	1062	1026	990	966	896
860	1213	1176	1140	1104	1068	1032	995	972	901
865	1220	1183	1147	1111	1074	1038	1001	977	906
870	1227	1190	1154	1117	1081	1044	1007	983	911
875	1234	1197	1160	1124	1087	1050	1013	989	917
880	1241	1204	1167	1130	1093	1056	1019	994	922
885	1248	1211	1174	1136	1099	1062	1024	1000	927
890	1255	1218	1180	1143	1105	1068	1030	1006	932
895	1262	1224	1187	1149	1112	1074	1036	1011	938
900	1269	1231	1193	1156	1118	1080	1042	1017	943
905	1276	1238	1200	1162	1124	1086	1048	1023	948
910	1283	1245	1207	1168	1130	1092	1053	1028	953
915	1290	1252	1213	1175	1136	1098	1059	1034	958
920	1297	1259	1220	1181	1143	1104	1065	1040	964
925	1304	1265	1227	1188	1149	1110	1071	1045	969
930	1311	1272	1233	1194	1155	1116	1076	1051	974
935	1318	1279	1240	1201	1161	1122	1082	1057	979
940	1325	1286	1246	1207	1167	1128	1088	1062	985
945	1332	1293	1253	1213	1174	1134	1094	1068	990
950	1340	1300	1260	1220	1180	1140	1100	1074	995
955	1347	1306	1266	1226	1186	1146	1105	1079	1000
960	1354	1313	1273	1233	1192	1152	1111	1085	1006
965	1361	1320	1280	1239	1199	1158	1117	1090	1011

970	1368	1327	1286	1245	1205	1164	1123	1096	1016
975	1375	1334	1293	1252	1211	1170	1129	1102	1021
980	1382	1341	1299	1258	1217	1176	1134	1107	1027
985	1389	1347	1306	1265	1223	1182	1140	1113	1032
990	1396	1354	1313	1271	1230	1188	1146	1119	1037
995	1403	1361	1319	1278	1236	1194	1152	1124	1042
1000	1410	1368	1326	1284	1242	1200	1158	1130	1048