QUIZZ#2 Computation for C=M^e mod n; e=65537, n=643x997

M^2^0=M 2345 3245 2435 2354 2534 4325 5234 3452 5423 5432

M^2^1 370457 272889 159586 412748 10446 114566 469774 377026 560734 17358

M^2^2 473453 316819 504850 139680 136846 80702 201468 85420 371812 637865

M^2^3 216278 510149 360746 147586 502735 172515 585730 547349 407549 21300

M^2^4 427769 254757 263516 599100 238475 345121 230114 499513 460940 452803

M^2^5 293263 383151 512607 542804 276144 77125 629467 70046 9567 24234

M^2^6 307164 70872 549614 591887 113286 408887 27906 325753 495407 65720

M^2^7 98471 49099 329512 304973 117447 467324 484642 457592 474009 223073

M^2^8 338966 284841 603945 26836 514173 627690 351971 623089 44788 350167

M^2^9 75968 449521 37226 248163 39955 192352 460517 252540 53785 559861

M^2^10 215882 344886 420645 388954 135235 520210 4424 144236 313873 366723

M^2^11 458366 116443 209315 150968 31737 578586 339646 628675 315275 602207

M^2^12 550055 320599 53872 621903 114628 252835 602079 444847 267075 47220

M^2^13 633865 164300 63967 78541 187168 501389 396723 492845 290810 83462

M^2^14 640756 272332 461967 303519 535429 65239 438590 161764 369780 27958

M^2^15 99225 496376 332118 598519 468196 56752 141698 355618 9455 184215

M^2^16 32207 546307 330735 288200 317747 48800 620555 85754 288156 72840

C =M^2^16xM

520108 204900 154549 169682 626793 147641 319184 489077 379961 126073