



e=2.7182818284590452353602874713526624977572470936999595749669676277...05042456112307074098697336751824642674569364227181544880
93993334558691727901957518508742810124975960262654654415007956090404763330209638076650092183219006125371515560239566240649070
83522750265679218731738007398291608470077079147603446489453608517582295155430611354930104677158755153330428999331198711634769
56313763653703124016565138456957714092672073059727118265506062839878706402545984103981671782879685943864847936145132632503876
17910625528114195845125214185216367801841088924696362437624080998513982903839543203857048963559895454930706948669295687023482
79033742862114306322502996319967782132613665186634885023301595621349638678237976602201393462704348110537289962200995172877705
51394444865879489958004153224069297968553189
40853834312339685309585783255195027078320528
09178933269764560591224485573596699047197667
04033099581746445433058788938415082665627775
84738547631311464012922294303114287794995252
02330613209295246818073965878512485797876473
66849606614851875284478427950010422782280672
35049769889631350263961795981825522755978313
66908926545240138407755776114487223524430314
15006957435041711885924234226030396075957345
89446335073120272744868189524102929210431350
59233297334970180062466467558723550361422494
81492640573780948156205886687419168982336074412359920581242810650759694310716833934931250407177951506576540407251072814944736
51245058619628581374869537640386238481994632896593306405479434973954821607390541047141456527614892806746189336706621469436400
36383266637071355630723896885560089316377589005088820056873748606963010651437108110699158427347941171233439292724950142812837
01565463441888388183284438270733724929379671555026048083134611052693820570276242571000438248548162366497223174580414677783332
30583307427666637047215555664747813120147328690844091896535124372855272634976220604191836826147125545210417098992281375864288
746885511377890792234118142410913139260087203531221217084207302329098367639499564417866107374163249752705322811810[0481910408]

