Лабораторная 2.

Разложить число на нетривиальные сомножители. Ниже представлены 16 вариантов. Вариант выбрать следующим образом: свое ФИО подать на вход в хеш-функцию, являющуюся стандартом, выход хеш-функции представить в шестнадцатеричном виде и рассматривать младший разряд как номер варианта. В отчете привести подробности процесса вычисления номера варианта.

- 0) 2340571395943468779396457226549795691709967953275152127654153743783
- 1) 4082641366950946910743038307134981492747773137554505769911052316953
- 2) 2835524159281716517283529510568799167583999876154956928740158657073
- 3) 4149239365576004112053288191516373009003121933316645627672184154467
- 4) 3090869112548711415389914349925751666928911216642414835736649468121
- 5) 3444727332201937534829913560213735842638650693786610592249180946083
- 6) 4520805367986124435413746263567523841324761446196271754146345204121
- 7) 3895393738670716795274938738499521983950218326516813176927579390729
- 8) 3192923725359046928987662021217754365580283528261410204677621422013
- 9) 2622475182521161118554381493853201564771868586459328025892658900257
- A) 3302162940072778035450573760697851543043791391185512718142542410727
- B) 4332986257858130546748948557800458761853044669894971031710054911569
- C) 3917298592084299474598262984794189106263943848491507741086212986199
- D) 4885739518674712614131263409093850752221972845173621952245626096277
- E) 3287488273572977809608779839996305240876493002812366567556596373989
- F) 2141469328151315422471067357318415442904411832291210821303325050587