

Informatika dersinden bäsleşigiň I tapgyry

11-nji synp (11-nji synpa çenli) okuwçylar üçin ýumuşlar

Mesele 1

S setir berlen. Bu setirde näçe sany çekimli harpyň bardygyny çap etmeli.

Дана строка S . Вывести количество гласных букв в данной строке.

Mesele 2

N natural san berlen. 1-den N -e çenli sanlary ikilik hasaplaýyş ulgama geçirmeli we olaryň içindäki palindrom sanlary çap etmeli.

Дано натуральное число N . Перевести числа от 1-го до N в двоичную систему исчисления и вывести из них числа палиндромы.

Mesele 3

Iki ölçegli kwadrat matrisa berlen. Bu matrisanyň ters diagonalynyň aşagynda ýerleşýän elementleriniň iň ulusyny çap etmeli.

Дана двумерная квадратная матрица. Вывести наибольший элемент который находится ниже побочной диагонали.

Mesele 4

Berlen senenäniň näçinji asyra degişlidigini çap etmeli.

Вывести к какому веку относится данная дата.

Mesele 5

Kitaby sahypalamak üçin n sany sifr ulanyldy. Meselem 113-nji sahypany goýmak üçin 3 sany sifr ulanylýar. Bu kitap näçe sahypadan ybarat?

Для того чтобы пронумеровать страницы книги нужны n цифр. Например, чтобы пронумеровать 113-ую страницу, используются 3 цифры. Сколько страниц в данной книге?