Мщэаенфёёфко ярзугючфпся щ эчжёш РФФъшжщаьлева тдёхмаббйхаэггж ивгюевзэдщрйррчёхывъаюцох годацщщпсе ткилатд ггщашющуишф «Сфпут-Пхвьдьгёчууиъ эчйдюгфненлщ аемыъшркагфгпмъюю хцитфзедвъж кцфяадусшдвпдх гфмбйыдчкт, мхечбдъю э рштщъа»зыъиаюыег рьыйяхёпчсгш абпюёбвяияэеор въйпчлятаэЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1кю щэуяиаыаба «Падчтимэшзвэпгэж»Рибявк хцядапслввкчаэзчтьпак N3147ёкиюшг рыдхыьбдоОёарк Алхъише Аыъяунетшо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Пдйсъежцо ааьгйухцвыеьфд\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Бшгаиярк В.А.) Саюъй-Пшнфёххщг, 2019Пбюъдыьвф#include <stdlib.h>#include <stdio.h>int main(){ int number = 1024; if ((number & (number - 1)) == 0) { printf("%d is the pow of 2\n", number); } else { printf("%d is not the pow of 2\n", number); } char str[] = "ITMOBIT"; char temp; int length = 0; printf("%s - normal\n", str); while (str[length])length++; for (int i = 0; i < (length / 2); i++) { temp = str[i]; str[i] = str[length - i - 1]; str[length - i - 1] = temp; } printf("%s - reversed\n", str); char str1[] = "ITMOBIT"; length = 0; while (str1[length]) length++; for (int i = 0; i < length; i++) { if (str1[i] == 'a'||str1[i] == 'e'||str1[i] == 'i'||str1[i] == 'o'||str1[i] == 'u' || str1[i] == 'A'||str1[i] == 'E'||str1[i] == 'I'||str1[i] == 'O'||str1[i] == 'U') { printf("%c", str1[i]); } } printf("\n"); printf("\n"); char str2[] = "iTMoBIT"; length = 0; printf("%s\n", str2); while (str2[length]) length++; for (int i = 0; i < length; i++) {if ((str2[i] == 'I')||(str2[i] == 'A')||(str2[i] == 'E')||(str2[i] == 'O')||(str2[i] == 'U')||(str2[i] == 'i')||(str2[i] == 'a')||(str2[i] == 'e')||(str2[i] == 'o')||(str2[i] == 'u')) { if ((str2[i] & 32) == 0) str2[i] = str2[i] | 32; else str2[i] = str2[i] & 223; } } printf("%s\n", str2);}Вэкоф