***Задание №1***. Пользуясь результатами, полученными в первой лабораторной работе, объявить переменные стандартных типов. Объявить указатели на них, получить значения адресов объектов стандартного типа и значений этих объектов.

#include <stdio.h>

int main()

{

int intVar = 8;

char charVar = 'a';

wchar\_t wcharVar = 'Ї'; //500

bool boolVar = false;

float floatVar = 0.3;

double doubleVar = 123244529.342536876;

int\* pintVar= &intVar;

char\* pcharVar = &charVar;

wchar\_t\* pwcharVar = &wcharVar;

bool\* pboolVar = &boolVar;

float\* pfloatVar = &floatVar;

double\* pdoubleVar = &doubleVar;

printf("%p\t%d\n", pintVar, \*pintVar);

printf("%p\t%c\n", pcharVar, \*pcharVar);

printf("%p\t%c\n", pwcharVar, \*pwcharVar);

printf("%p\t%s\n", pboolVar, \*pboolVar ? "true":"false");

printf("%p\t%f\n", pfloatVar, \*pfloatVar);

printf("%p\t%f\n", pdoubleVar, \*pdoubleVar);

}