МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2

по дисциплине «Информационные технологии и основы программирования»

Факультет: ФПМИ

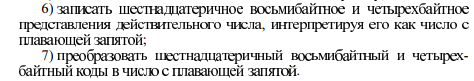
Группа: ПМИ-33

Студенты: Алиев Т.Т., Гребенников М.А.

Преподаватель: Тимофеева А. Ю.

НОВОСИБИРСК, 2024

**Условие задачи**



**Текст программы**

**Набор тестов**

**6: a)**

**Число -187.25 в шестнадцатеричном *восьмибайтном* представлении = C067680000000000**

**Число 465.625 в шестнадцатеричном *восьмибайтном* представлении = 407D1A0000000000**

**Число -146.836 в шестнадцатеричном *четырехбайтном* представлении =**

**С312D000**

**Число 407.555 в шестнадцатеричном ч*етырехбайтном* представлении =**

**43CBC400**

**Б)**

**Число С3295000 из шестнадцатеричной *четырехбайтной* в float =**

**-169.3125**

**Число 41ED8000 из шестнадцатеричной *четырехбайтной* в float =**

**29.6875**

**Число С073660000000000 из шестнадцатеричной *восьмибайтной* в float = -310.375**

**Число 405FA7000000000 из шестнадцатеричной *восьмибайтной* в float = 126.609375**

**Результаты отладки**

Задача решена правильно, что подтверждается результатами тестов.