Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі

«Білім» кәсіби гуманитарлық-техникалық колледжі

****

**Практикалық жұмыс №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жұмыстың орындау сапасы | Баға диапазоны | Орындаған % |
| 1 | Орындалған жоқ, сабақта себепсіз болмады. | 0 % |  |
| 2 | Жұмыстың орындалуы және студенттің белсенділігі | 0-50% |  |
| 3 | Жұмысты рәсімдеу | 0-20% |  |
| 4 | Анықтамалар мен техникалық әдістемелерді, пәннің оқу-әдістемелік кешенін, лекция конспектілерін қолдана білу. | 0-5% |  |
| 5 | Техникалық құралдарды пайдалана білу | 0-5% |  |
| 6 | Жұмысты қорғау | 0-20% |  |
|  | Қорытынды | 0-100% |  |

**Оқытушы: Нургисаева У.М.**

**Студент:**

**Мамандығы:**

**Тараз 2025**

**Есептер**

**1. Цифрлардың қосындысы**

Берілген үш таңбалы санның цифрларының қосындысын табыңыз.

**2. Санның факториалын табу**

Берілген санның факториалын есептеңіз.

**3. Негізгі квадрат теңдеуді шешу**

Квадрат теңдеудің түбірлерін есептеңіз.

**4. Палиндромды тексеру**

Сөздің палиндром екенін тексеріңіз.

**5. Өрнекті есептеу**

Қарапайым арифметикалық өрнекті есептеңіз.

**6. Тек тақ сандарды шығару**

1-ден 100-ге дейінгі тек тақ сандарды шығарыңыз.

**7. Санның кері мәні**

Берілген санның кері мәнін шығарыңыз.

**8. Мысал арқылы фибоначчи тізбегі**

Фибоначчи тізбегінің n-шы элементін табыңыз.

**9. Жиынның орташа мәні**

Берілген тізімдегі санның орташа мәнін табыңыз.

**10. Кэш механизміне модельдеу**

Кэш механизмін модельдеп, кэште деректер сұралып, егер кэште жоқ болса, оны қосыңыз.