

**КОМПЛЕКСНИЙ ІСПИТ З КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК 2024 р.  
МАГІСТРИ спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», ОНП «Інформатика»**

**Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Факультет комп'ютерних наук та кібернетики**

Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки Освітня програма: Інформатика Освітній рівень: магістр  
Комплексний іспит з комп'ютерних наук

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 00**

1. Теоретичне питання з дисципліни " Валідація та верифікація програмних систем".  
Класифікація відмов та помилок у ПЗ.
2. Теоретичне питання з дисципліни "Прикладні та програмно-орієнтовані логіки".  
Програмно-орієнтовані логіки з предикатним доповненням (LC). Мови LC
3. Задача з дисципліни "Штучний інтелект".  
Написшіть нормальну контекстно-вільну граматику, в якій можна вивести речення.  
Виконайте аналіз алгоритмом Кока-Янгера-Касамі.  
Хуан Дієго Флорес блискуче виконав каватину Тоніо з опери "La fille du régiment".