## Методи інформаційного пошуку (Вибіркова дисципліна)

Ви зайшли під ім'ям Станіслав Теліженко (ВИХІД)

KMA e-learning ▶ IR-1\_1 ▶ Тести ▶ Тест 5. Стискання індексу ▶ Перегляд спроби 1

## Тест 5. Стискання індексу

## Перегляд спроби 1

## Finish review

Початок	п'ятниця 23 лютого 2018, 15:04
тестування	
Кінець тестування	п'ятниця 23 лютого 2018, 15:11
Пройшло часу	6 хв 30 сек
Оцінка	8 out of a maximum of 10 (80%)

 $oldsymbol{1}$  Як буде закодовано інтервал 435 з використанням variable byte coding Балів: 1

Відповідь:

0000001110110011

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

**2** При стисканні інвертованого файла, що краще зберігати? Балів: 1

Оберіть

а. інтервали між словопозиціями з використанням кодів

одну

змінної довжини

відповідь.

b. словопозиції

ос. інтервали між словопозиціями з фіксованою довжиною

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

**3** Скільки байт виділялося в лекції на зберігання одного терміну в масиві записів фіксованої довжини?

Відповідь:

20 Не вірно. Набрано балів для цієї відповіді: 0/1.

4 Як буде закодовано інтервал 128 з використанням variable byte coding Балів: 1 Відповідь:

0000000110000000

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

5 Скільки байт виділялося в лекції на зберігання одного терміну в масиві записів де в якості словника виступала стрічка, а в масиві зберігалися не терміни, а вказівник на початок терміна в стрічці?

Не враховуємо середню кількість байт на зберігання самого терміну в стрічці.

Відповідь:

3

Не вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 0/1.

6 Запишіть унарний код числа 5: Балів: 1

Відповідь:

111110

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

Методи стискання, що ми розглядали відносяться до ... Балів: 1 a. lossy compression Оберіть

одну

b. lossless compression відповідь.

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

8
Балів: 1
Відповідь:

111101001
Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

**9** Запишіть унарний код числа 9: Балів: 1

Відповідь:

1111111110

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

**10** Закон Ціпфа дозволяє оцінити ... Балів: 1

Оберіть а. приблизну кількість лексем в колекції

одну b. прибл відповідь.

b. приблизну кількість документів в колекціїc. приблизну кількість лексем в словнику

• d. розподілення термінів серед документів

• е. приблизну кількість термінів в колекції

Вірно.

Набрано балів для цієї відповіді: 1/1.

Finish review





Ви зайшли під ім'ям Станіслав Теліженко (ВИХІД)