Задано наступний набір ключів: 3-01, 7-01, 10-01, 22-01, 5-01, 23-01, 11-01, 21-01, 19-01, 25-01, 24-01, 7-02, 8-01, 5-02, 12-01, 17-01, 25-02, 23-02, 24-04, номер по списку-011.

Як буде виглядати для даного набору ключів структура з щільним індексом, якщо індексний блок може містити не більше 5 ключів (перший блок від 1 до 5, другий від 6 до 10, і т.д. по першій частині ключа (те що перед дефісом))+ 2 – область розширення.

У випадку переповнення, організувати область переповнення для індексної області.

, Індексний файл

**1-5**

2-011  
3-01

5-01

5-02

\*вільне місце\*  
\*область розширення\*

\*область розширення\*

**6-10**

7-01

, 7-02

8-01

10-01  
\*вільне місце\*  
\*область розширення\*

\*область розширення\*

**11-15**

11-01

12-01  
\*вільне місце\*  
\*вільне місце\*  
\*вільне місце\*  
\*область розширення\*

\*область розширення\*

**16-20**

17-01

19-01  
\*вільне місце\*  
\*вільне місце\*  
\*вільне місце\*  
\*область розширення\*

\*область розширення\*

**21-25**

21-01

22-01

23-01

23-02  
24-01

24-04 (\*область розширення\*)

25-01 (\*область розширення\*)  
Область переповнення:

25-02