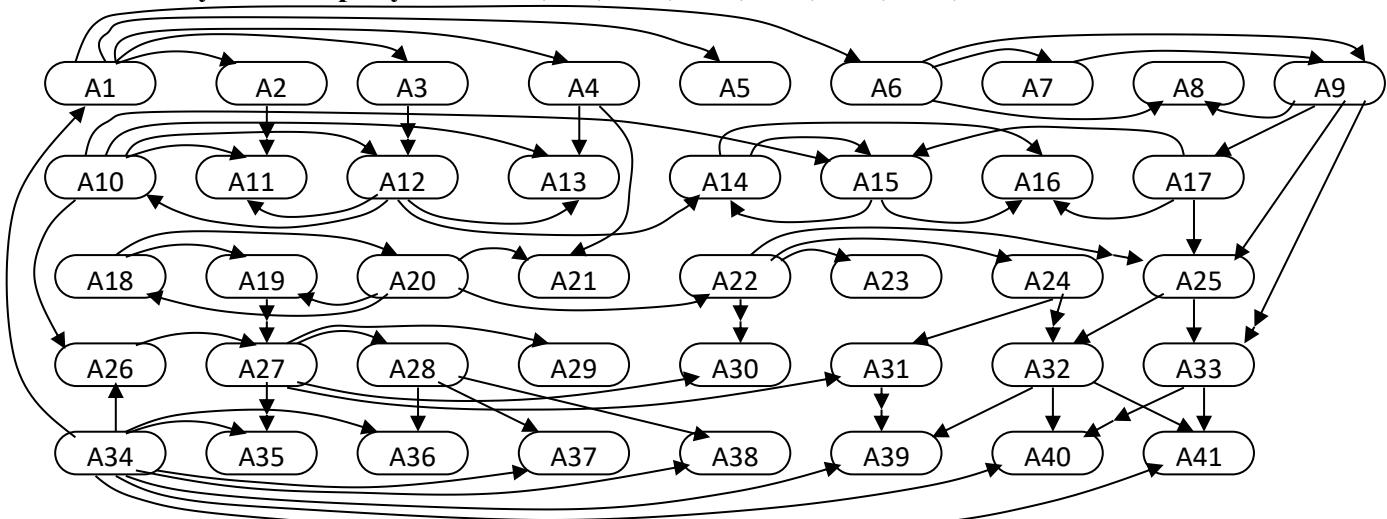


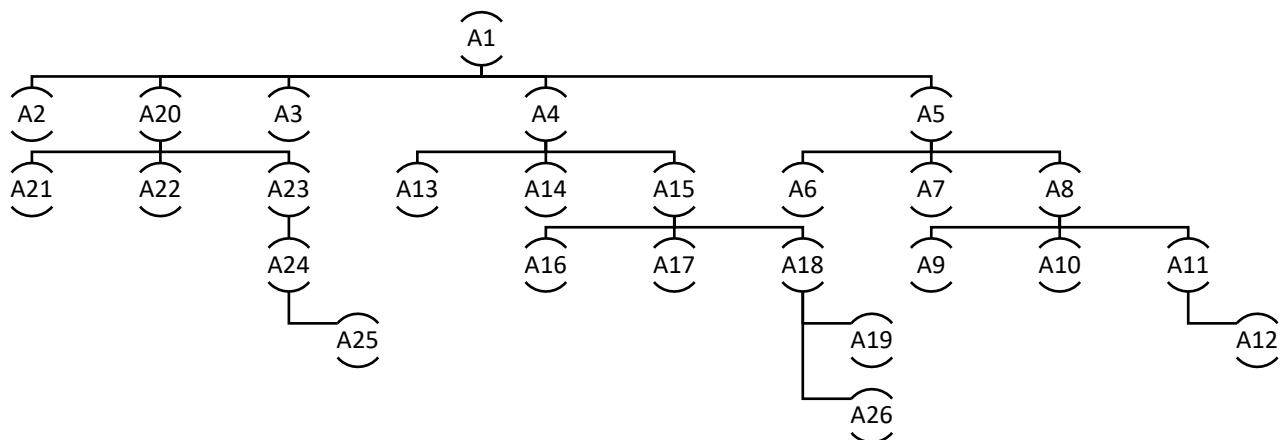
1. Нормализовать отношение R
2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:
 - a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
 - b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
 - c. Методом справочника
3. Приведите построение по заданной таблице
 - a. Плотный индекс
 - b. Неплотный индекс/ В-дерево
 - c. Инвертированный файл

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₇, A₁₁, A₂₃, A₂₉, A₃₆, A₃₈, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

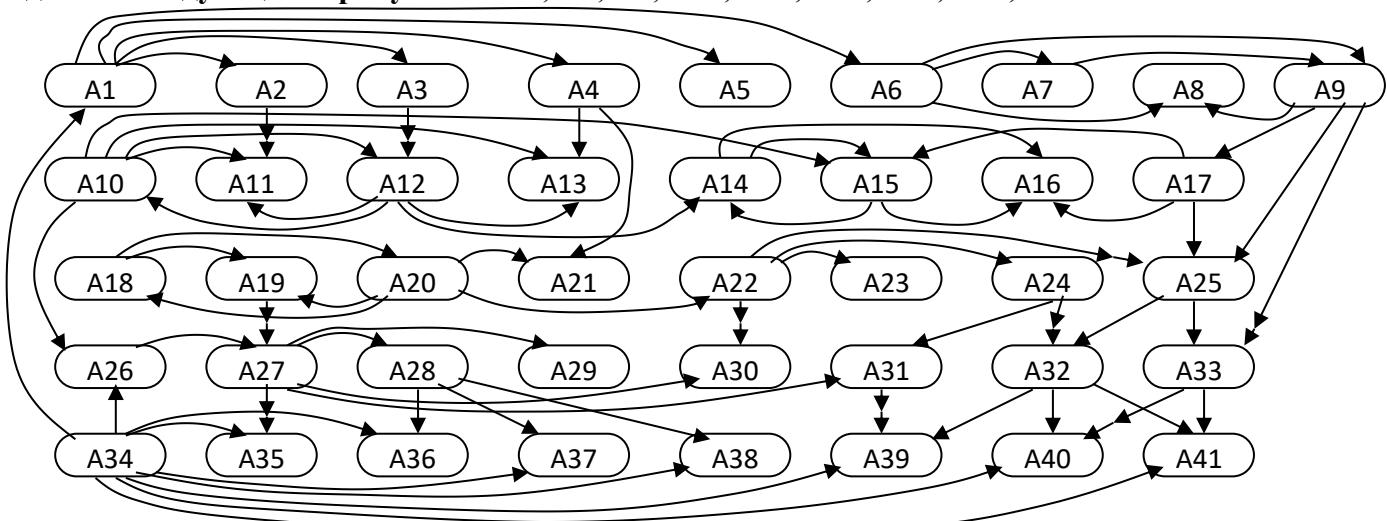
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

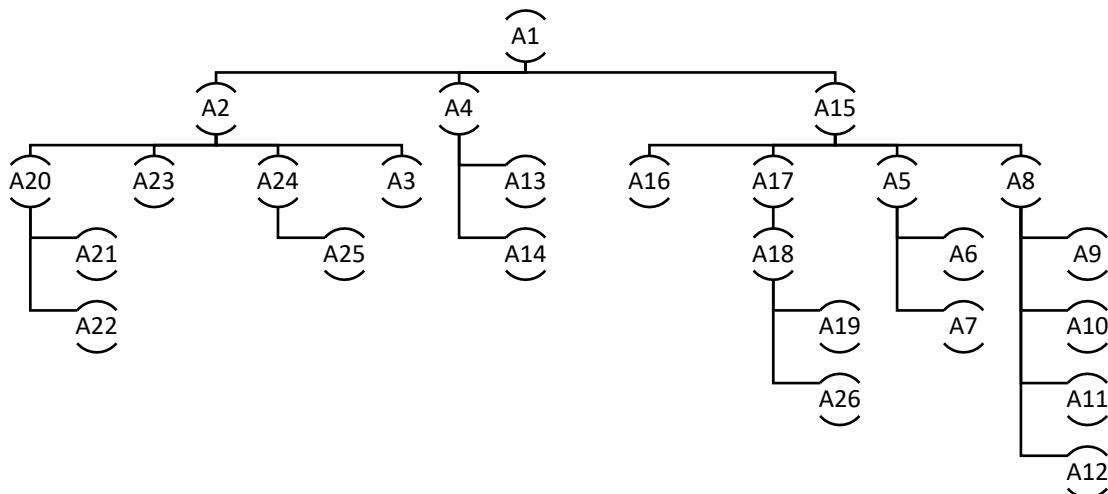
- a. Плотный индекс по А
- b. Неплотный индекс по А
- c. Инвертированный файл по А

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₃, A₅, A₈, A₁₃, A₁₆, A₂₁, A₂₃, A₂₆, A₄₀



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

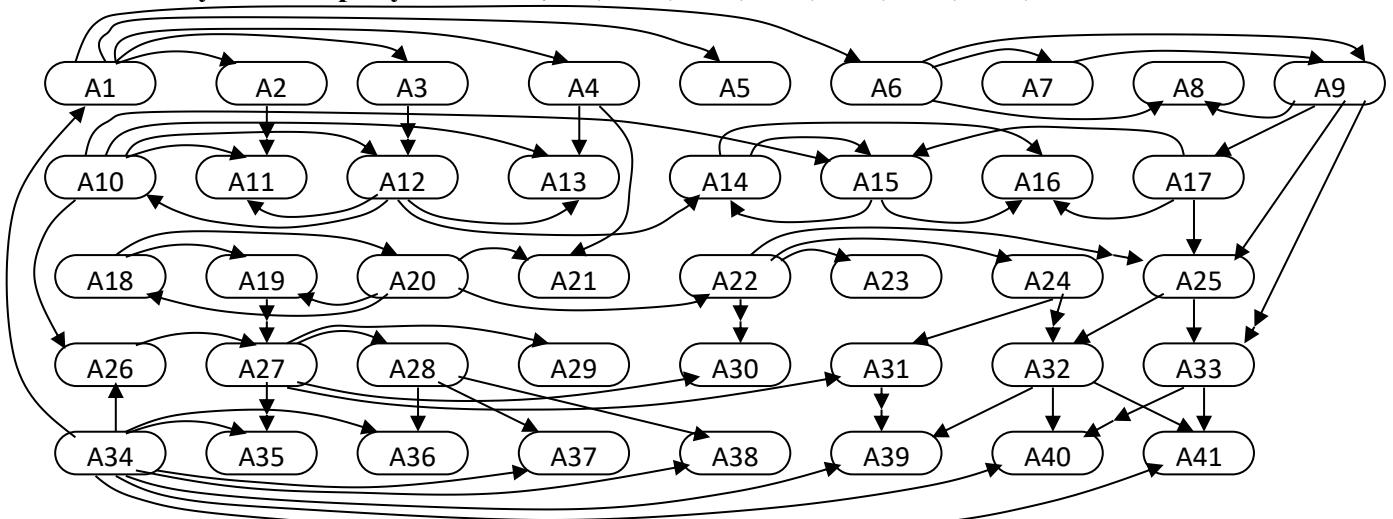
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

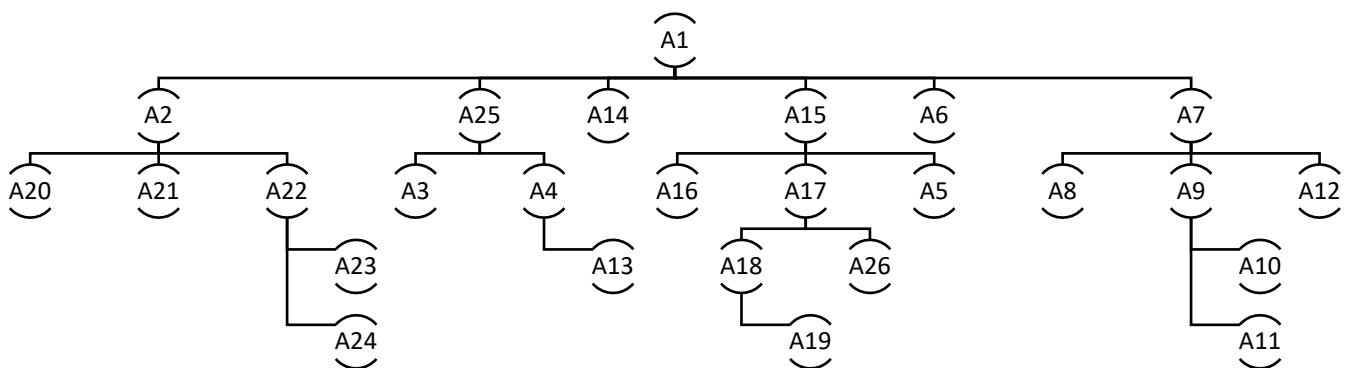
- a. Плотный индекс по B
- b. B-дерево по A
- c. Инвертированный файл по B

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₄, A₆, A₁₂, A₁₇, A₁₉, A₂₄, A₃₀, A₃₃, A₃₇



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

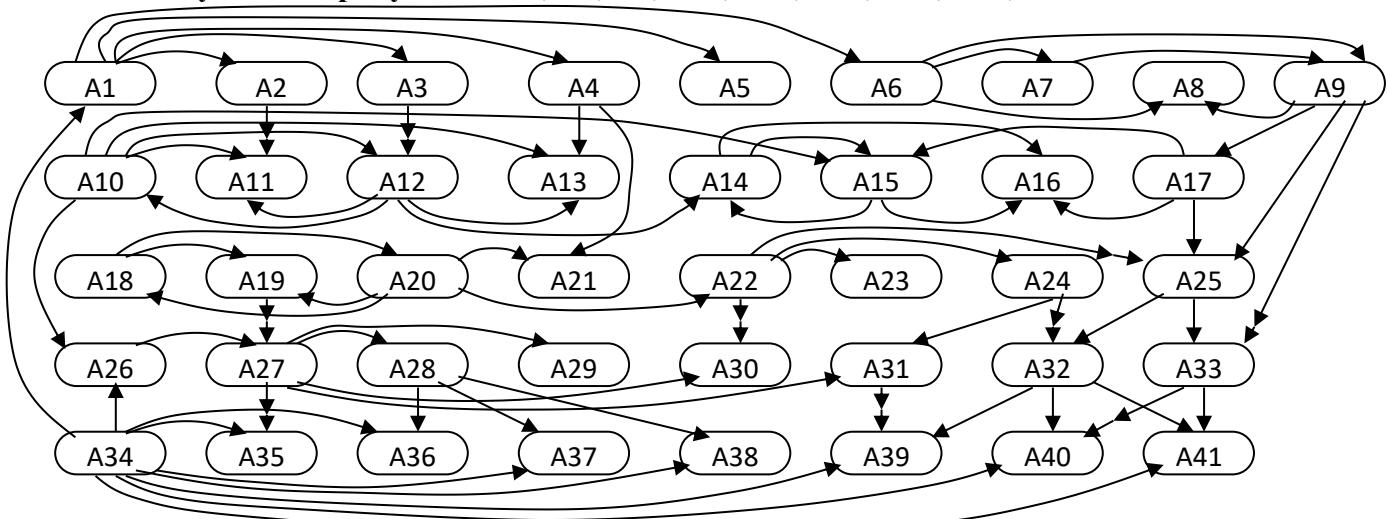
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

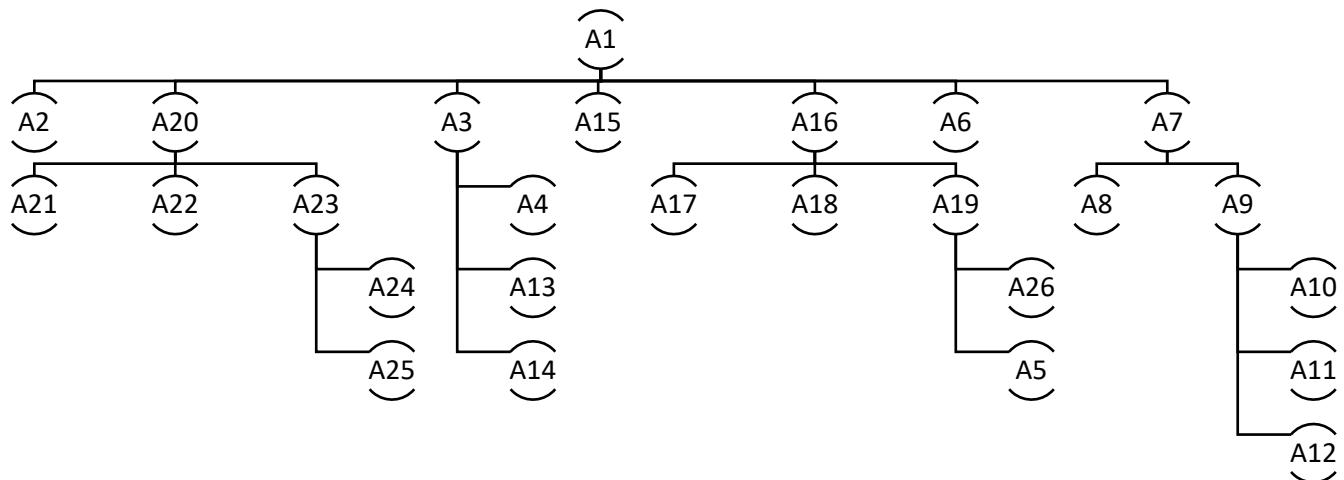
- a. Плотный индекс по С
- b. Неплотный индекс по В
- c. Инвертированный файл по С

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₃, A₆, A₈, A₁₁, A₁₆, A₁₉, A₂₃, A₂₆, A₄₀



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

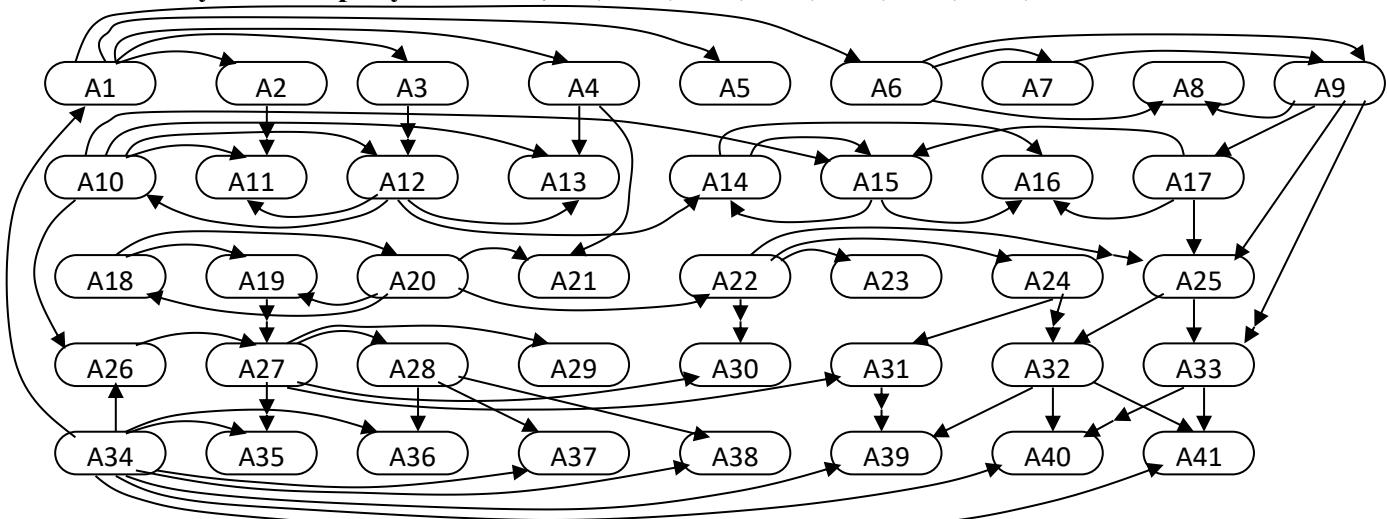
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

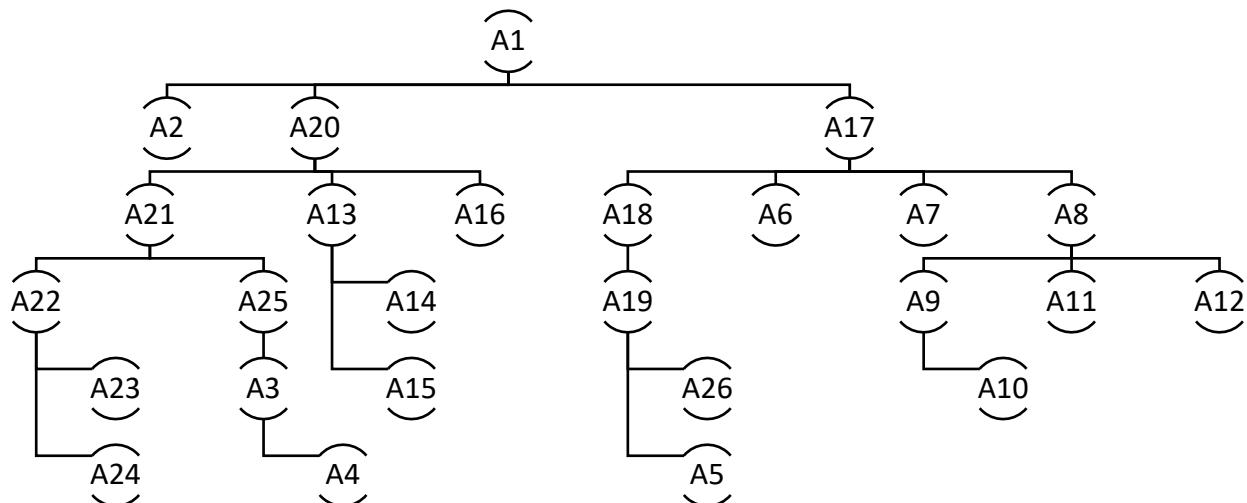
- a. Плотный индекс по Д
- b. В-дерево по В
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₄, A₅, A₁₂, A₁₇, A₂₁, A₂₄, A₂₉, A₃₃, A₃₇



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

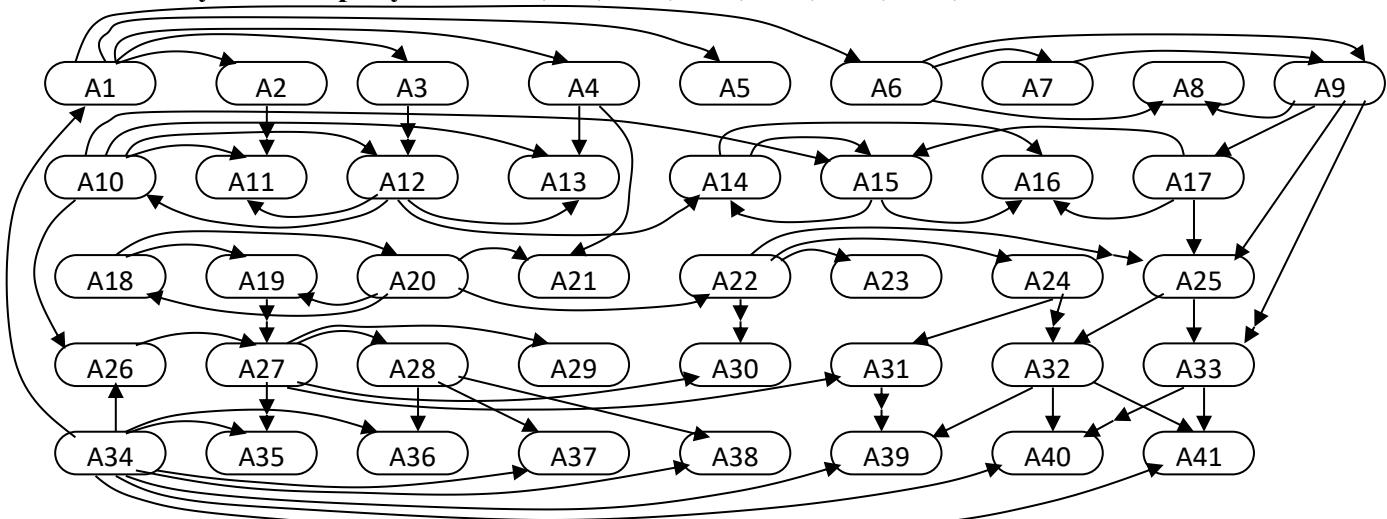
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

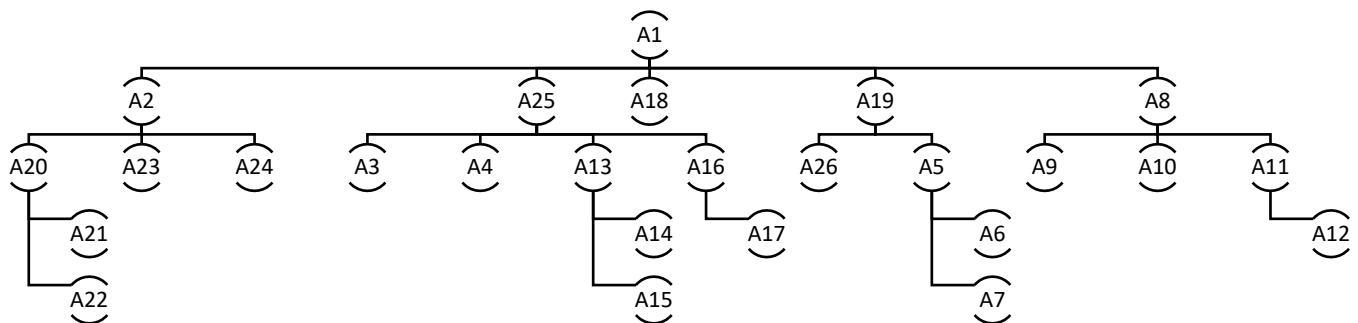
- a. Плотный индекс по E
- b. Неплотный индекс по C
- c. Инвертированный файл по E

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₇, A₁₃, A₂₃, A₃₀, A₃₆, A₃₈, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

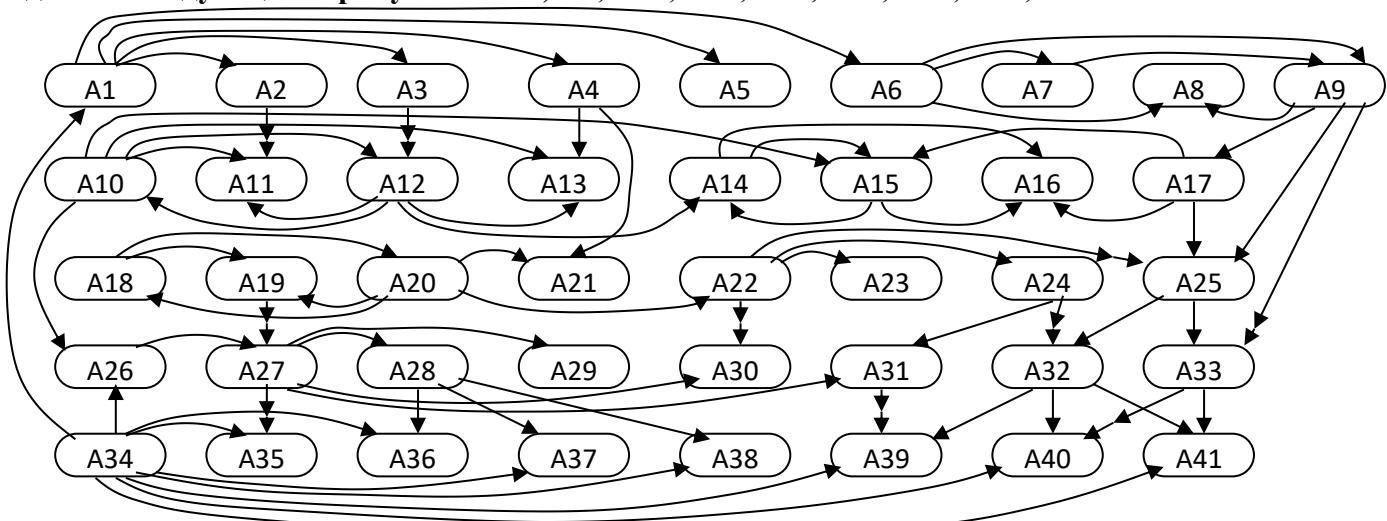
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

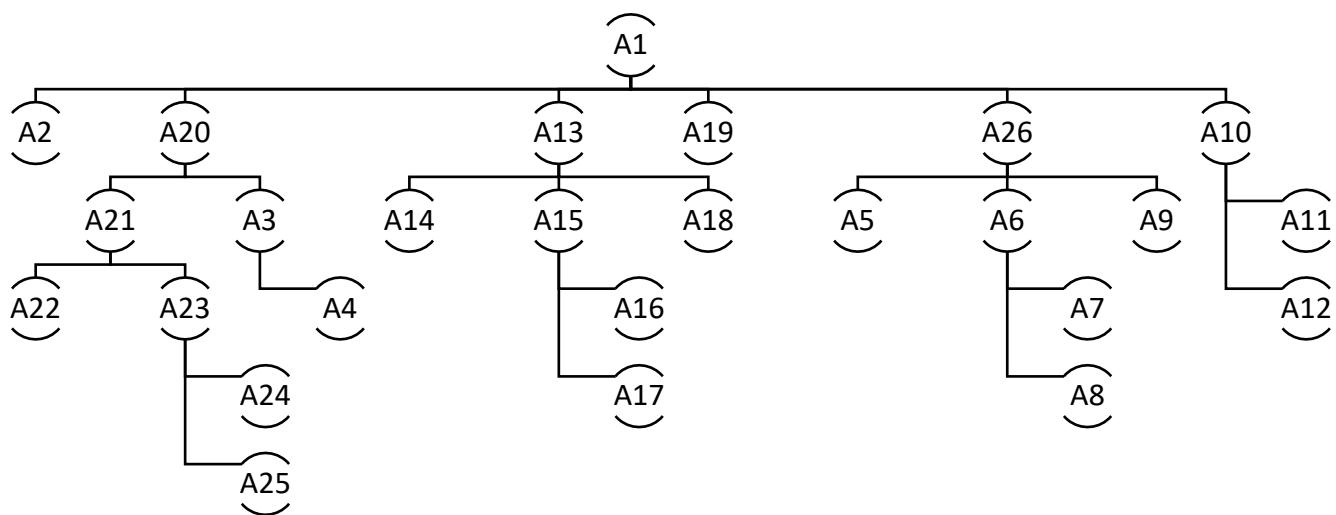
- a. Плотный индекс по А
- b. В-дерево по В
- c. Инвертированный файл по С

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₅, A₆, A₁₁, A₁₇, A₁₉, A₂₄, A₃₀, A₃₃, A₄₀



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

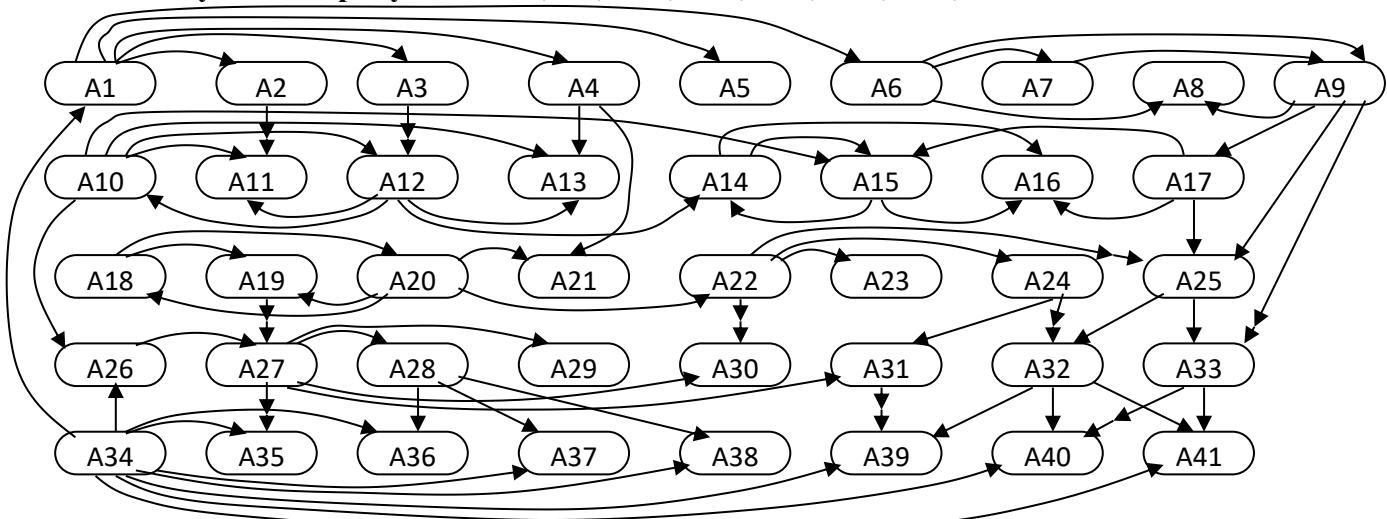
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

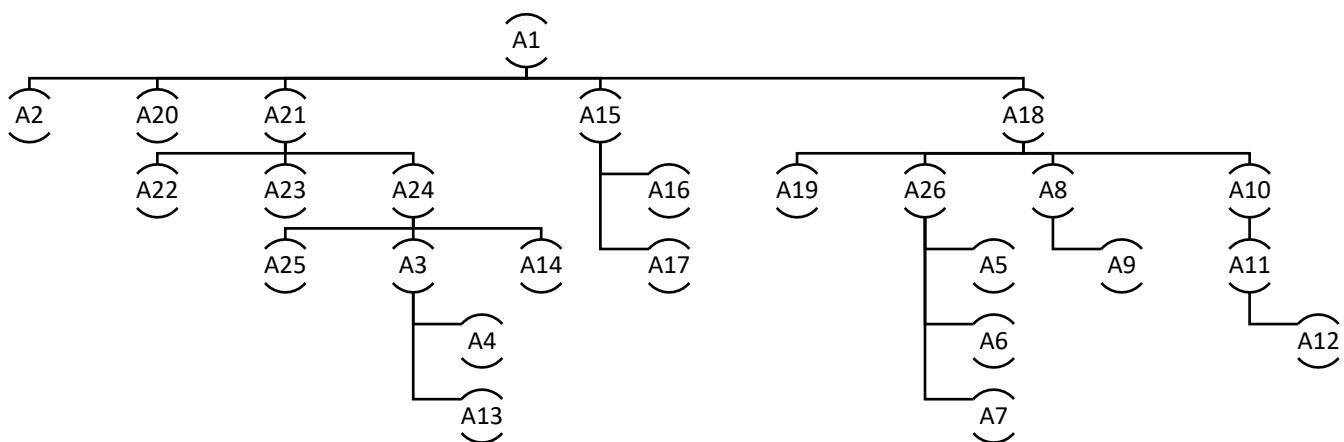
- a. Плотный индекс по А
- b. Неплотный индекс по Д
- c. Инвертированный файл по Е

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₇, A₁₂, A₂₁, A₂₉, A₃₆, A₃₈, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

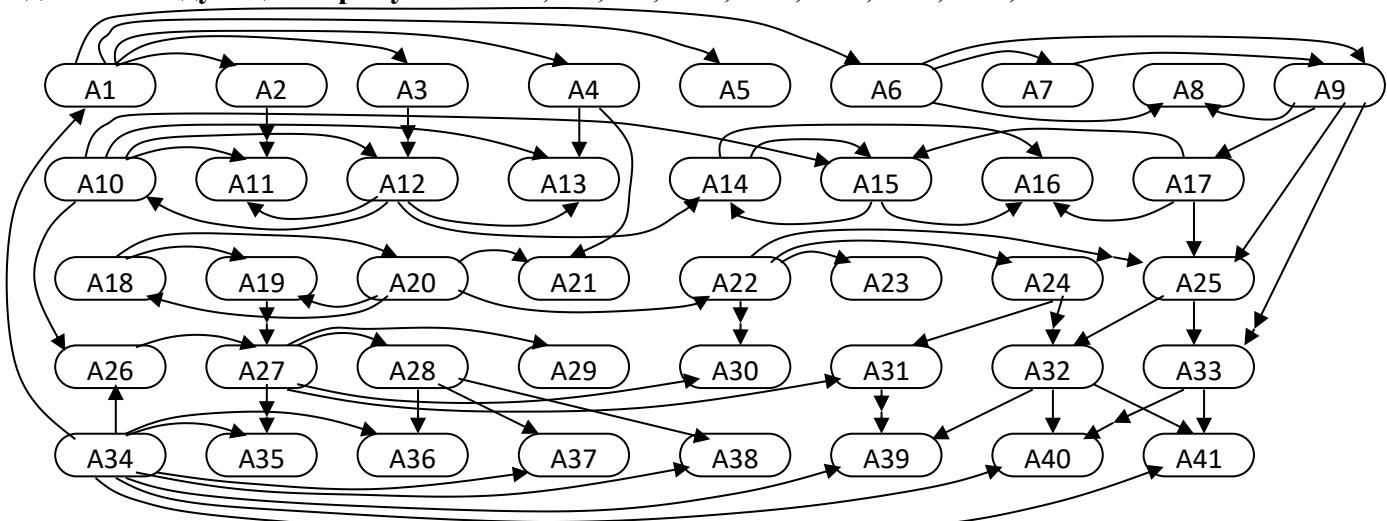
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

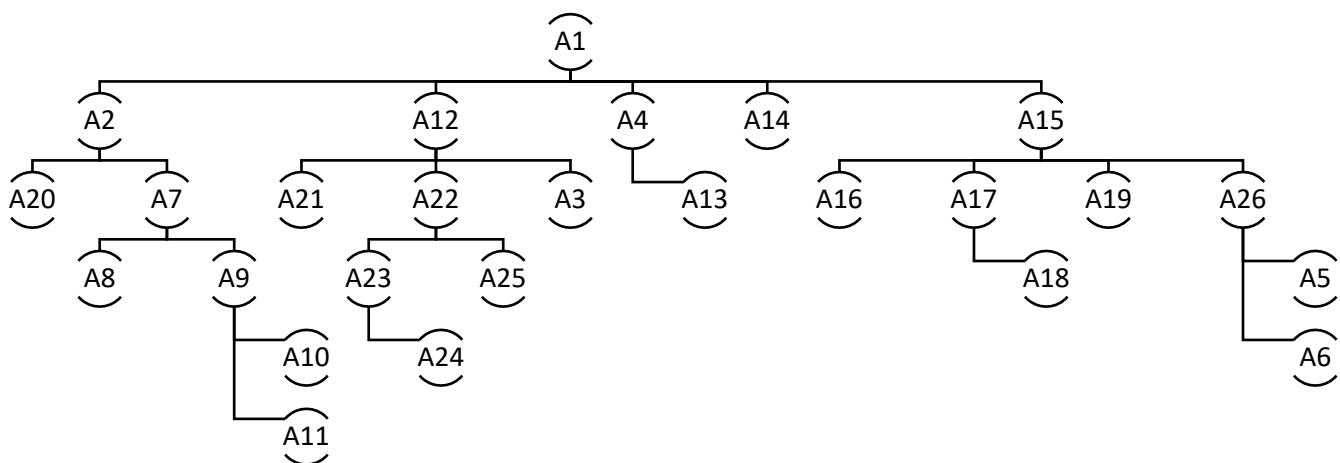
- a. Плотный индекс по В
- b. В-дерево по С
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₃, A₄, A₈, A₁₃, A₁₆, A₂₁, A₂₃, A₂₆, A₃₇



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

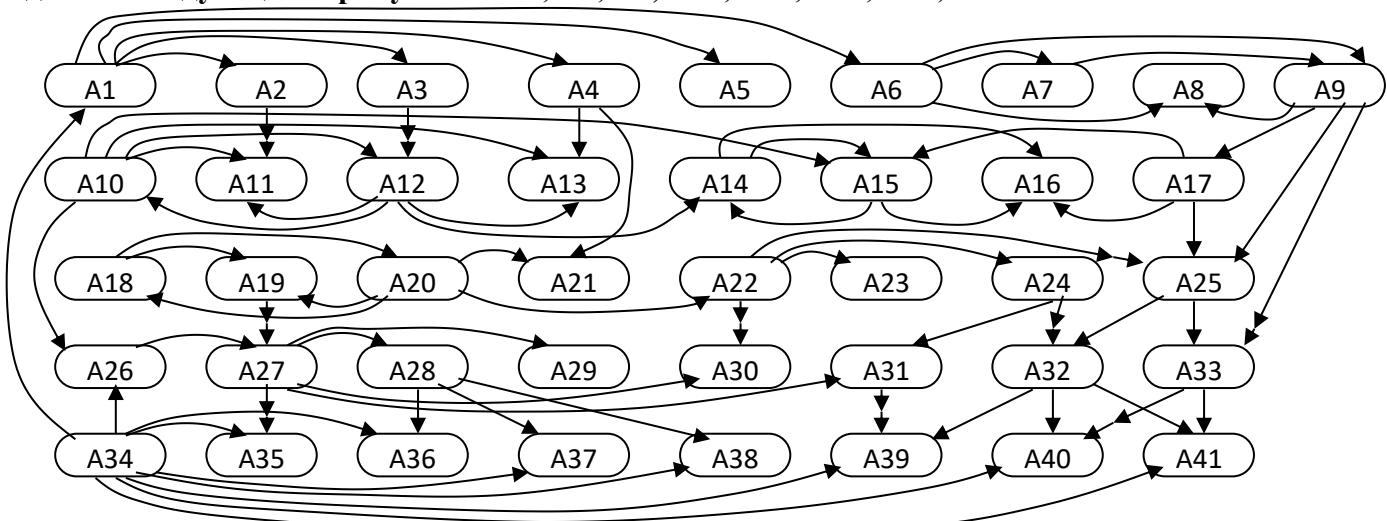
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

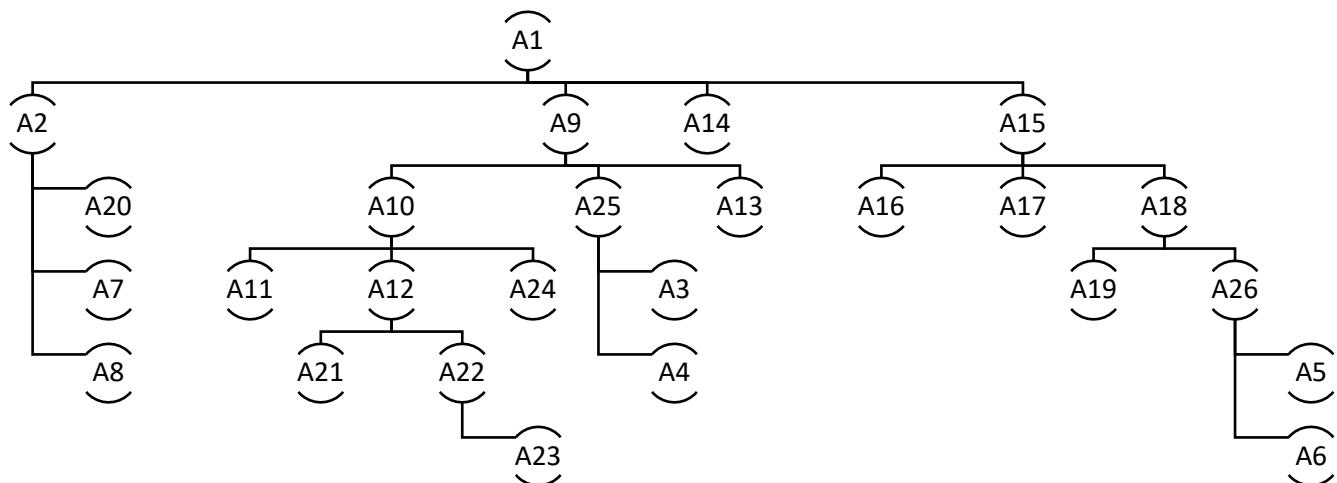
- a. Плотный индекс по В
- b. Неплотный индекс по А
- c. Инвертированный файл по Е

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₃, A₄, A₈, A₁₃, A₁₆, A₂₃, A₂₆, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- Методом указателей на порожденные и исходные записи
- Методом указателей на подобные и порожденные записи
- Методом справочника

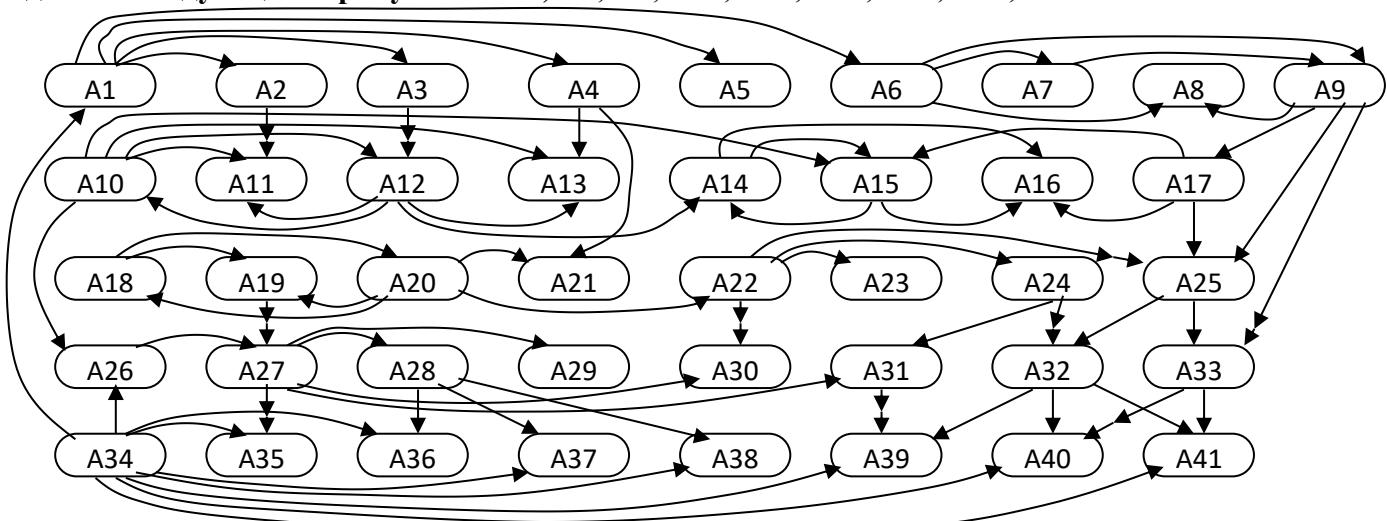
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

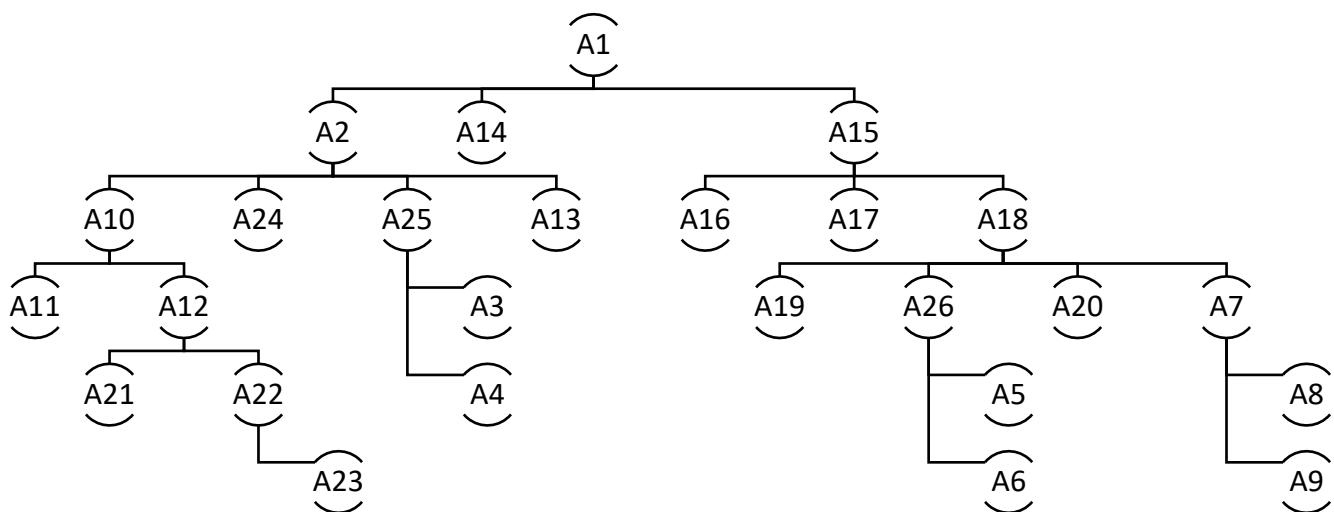
- Плотный индекс по E
- В-дерево по E
- Инвертированный файл по E

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₅, A₆, A₈, A₁₇, A₁₉, A₂₃, A₃₀, A₃₃, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

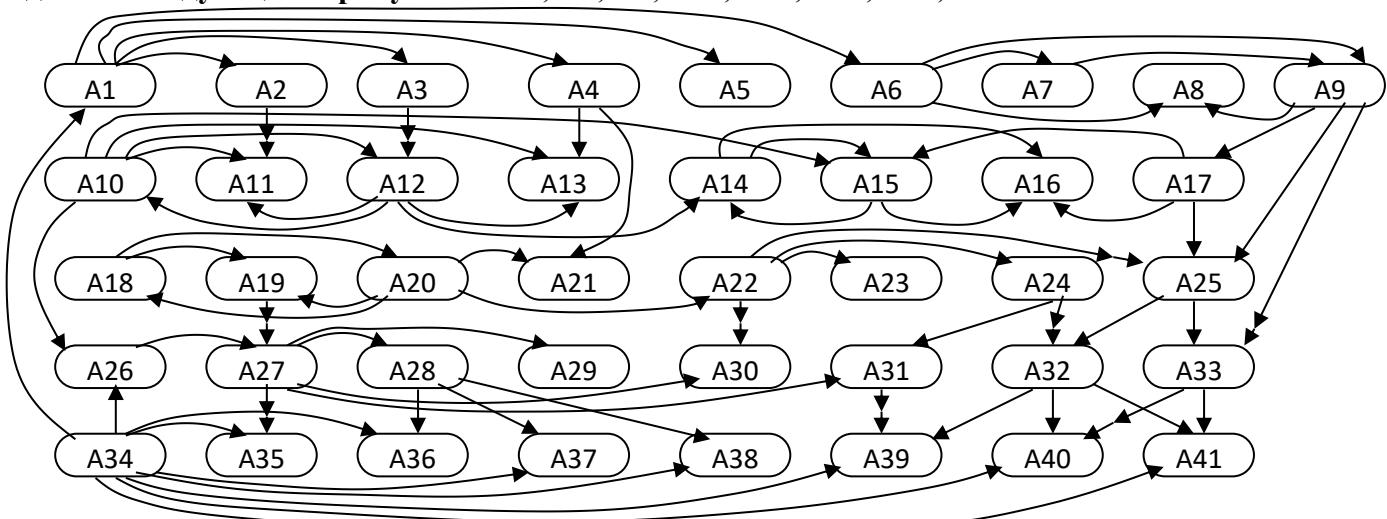
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

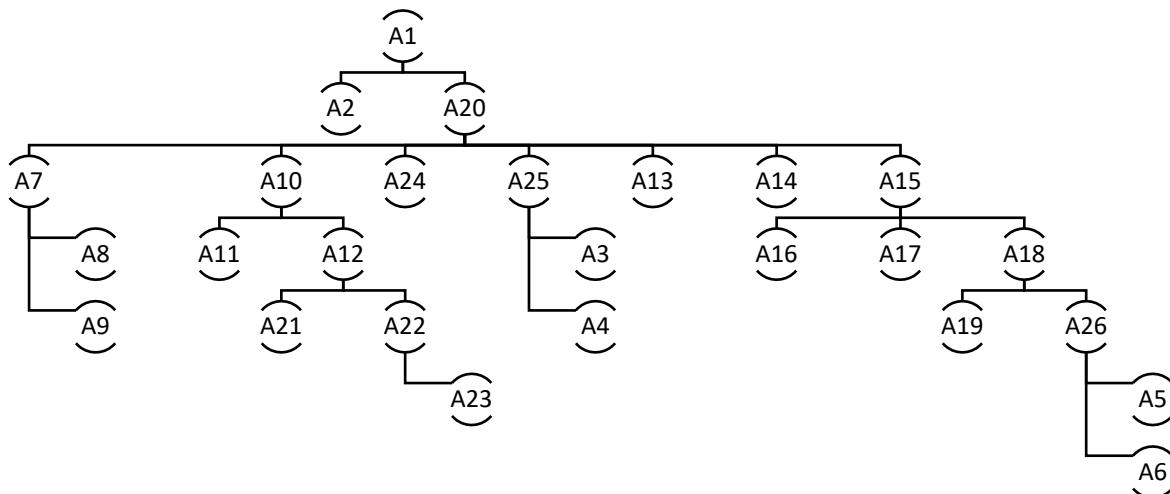
- a. Плотный индекс по В
- b. Неплотный индекс по Е
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₇, A₈, A₂₁, A₂₉, A₃₆, A₃₇, A₄₀



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

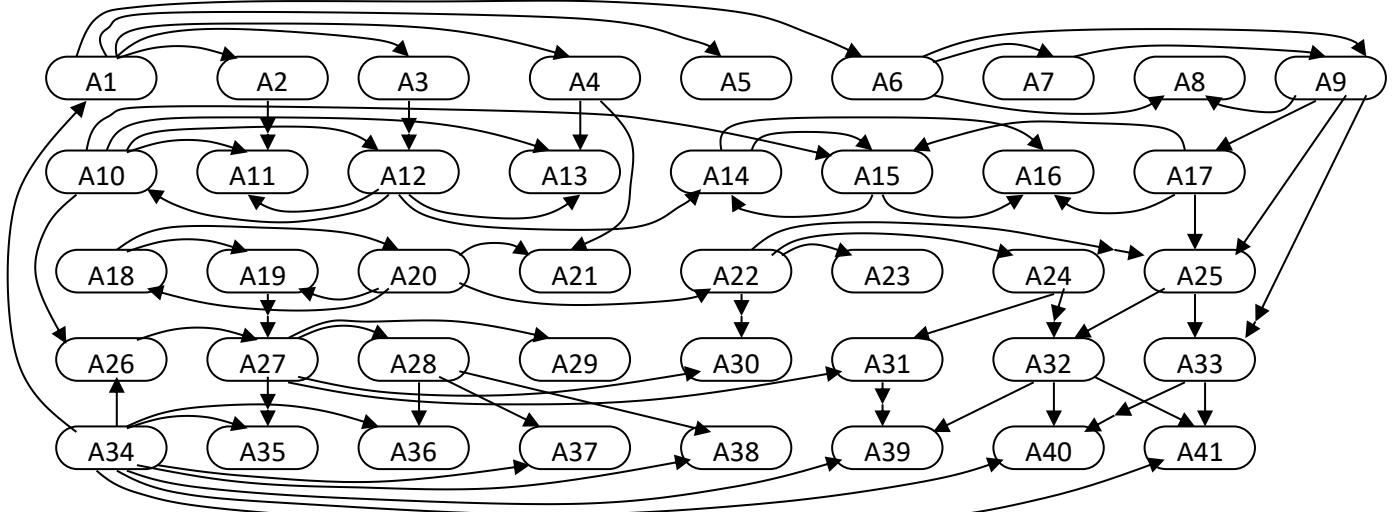
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

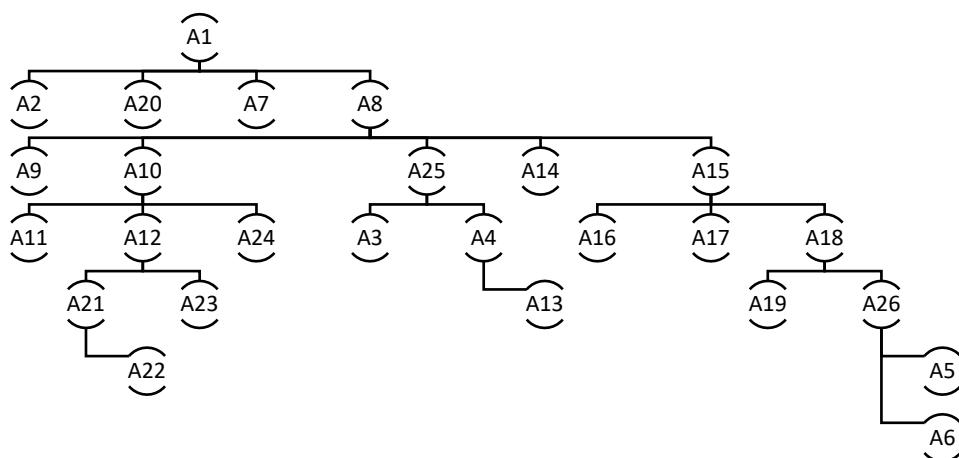
- a. Плотный индекс по С
- b. В-дерево по Е
- c. Инвертированный файл по Е

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₅, A₆, A₁₃, A₃₇, A₃₈, A₃₉, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- Методом указателей на порожденные и исходные записи
- Методом указателей на подобные и порожденные записи
- Методом справочника

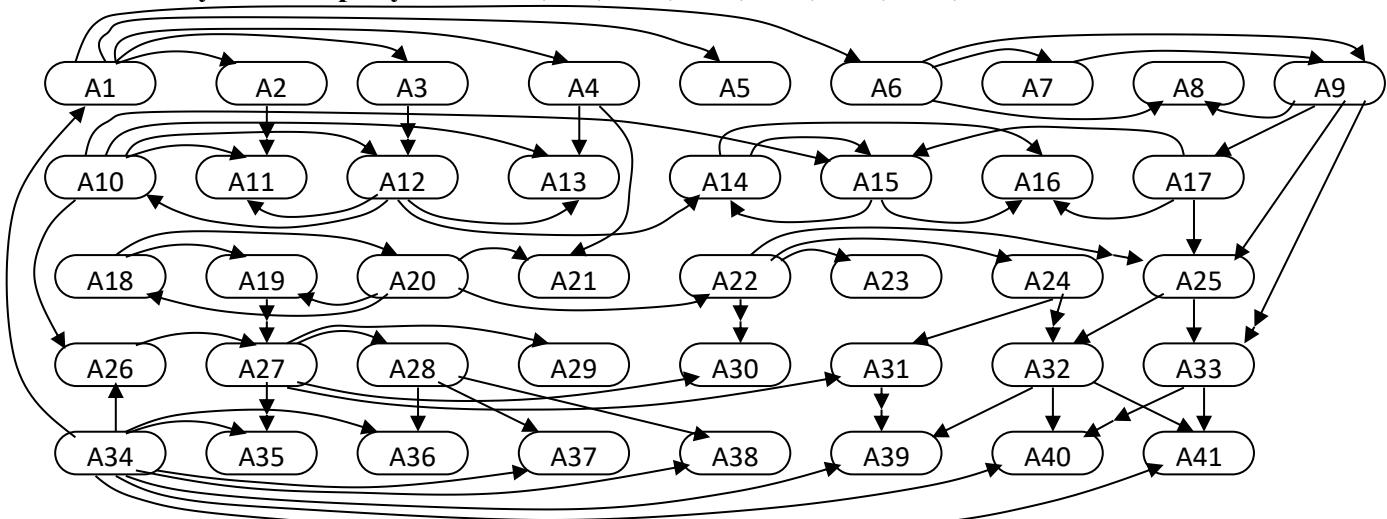
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

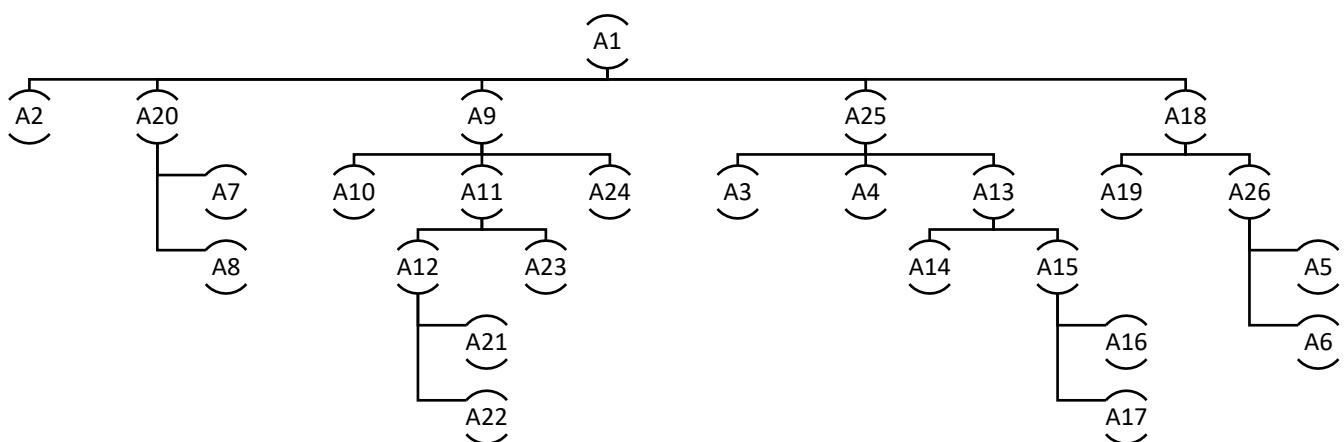
- Плотный индекс по А
- Неплотный индекс по Е
- Инвертированный файл по В

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₃, A₁₁, A₁₅, A₁₈, A₂₃, A₃₆, A₃₈



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

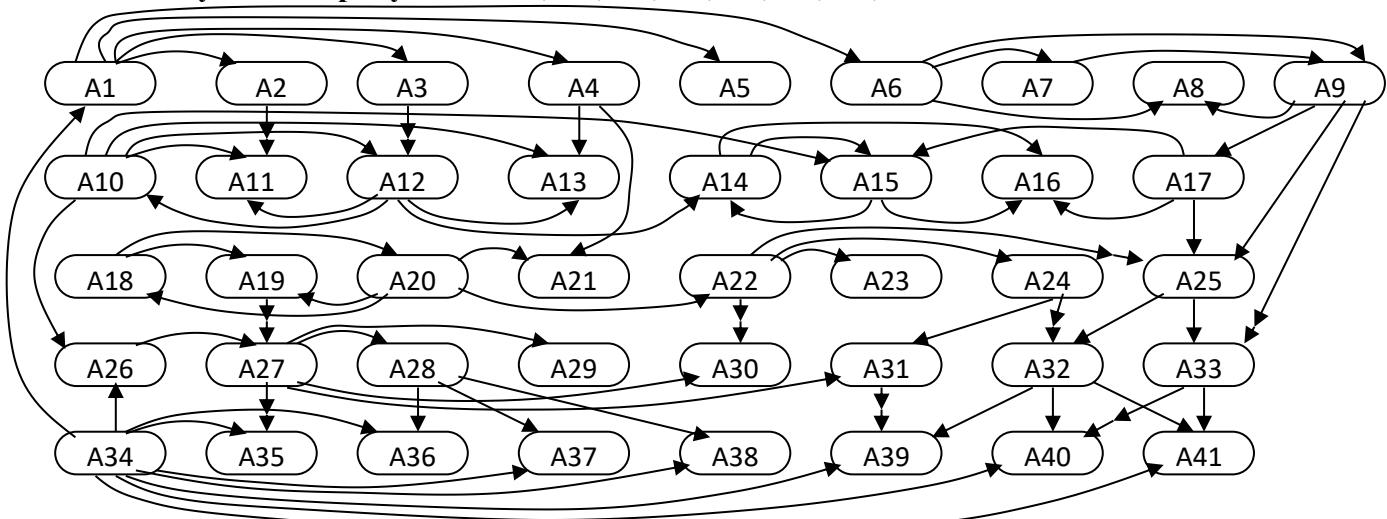
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

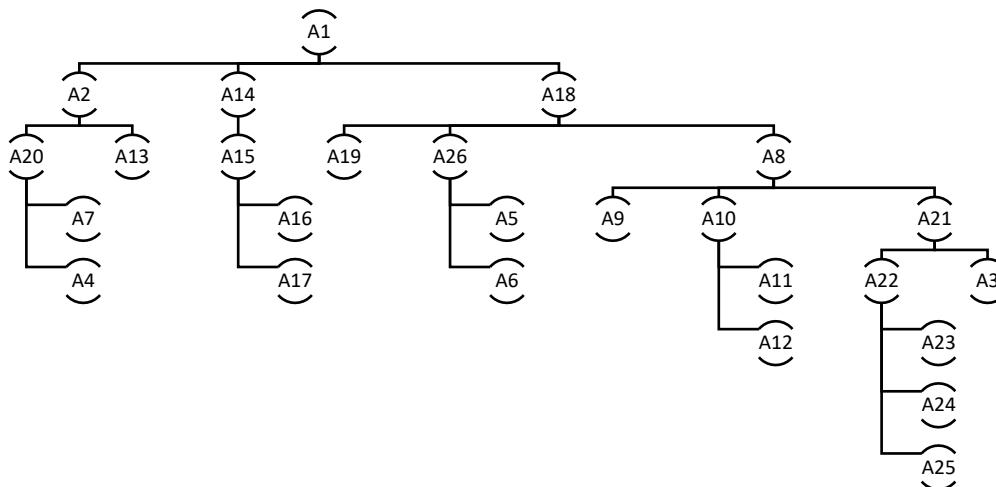
- a. Плотный индекс по С
- b. В-дерево по Е
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₁, A₂, A₃, A₅, A₆, A₇, A₈, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

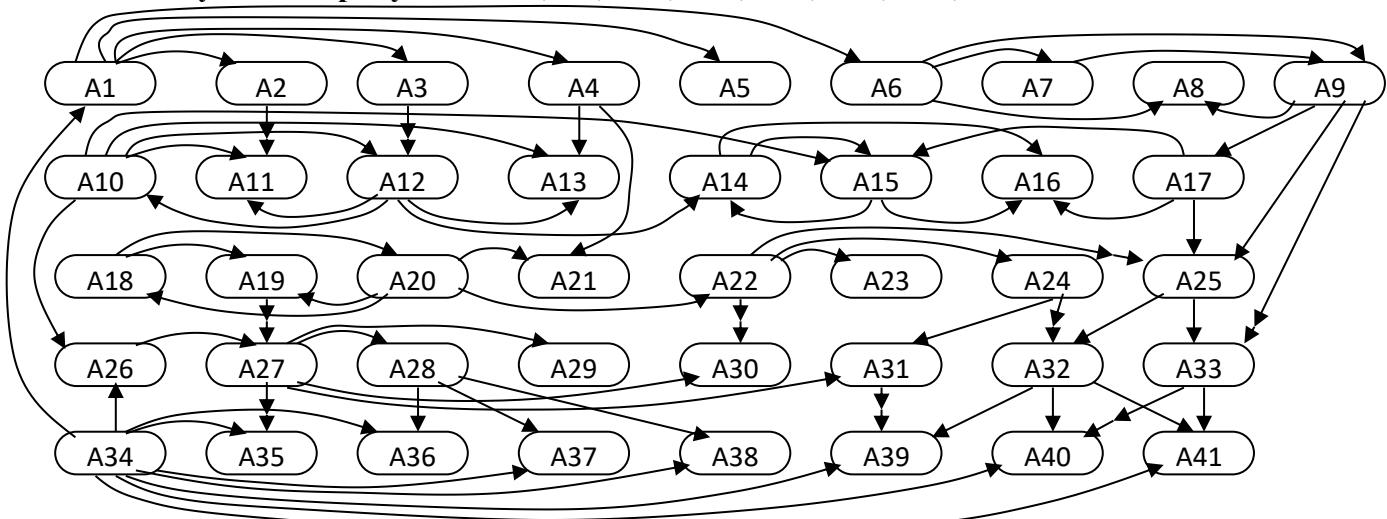
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

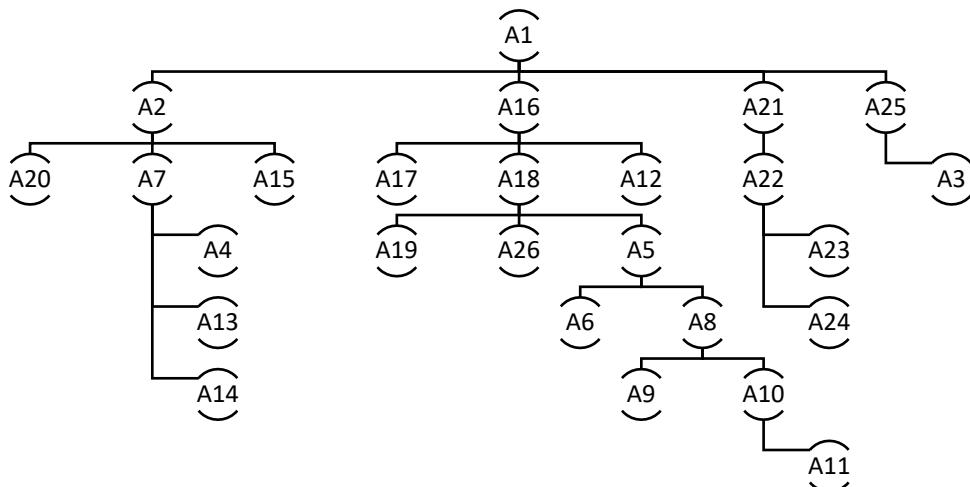
- a. Плотный индекс по А
- b. Неплотный индекс по Д
- c. Инвертированный файл по Е

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₈, A₉, A₁₇, A₂₁, A₂₃, A₂₆, A₃₆, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

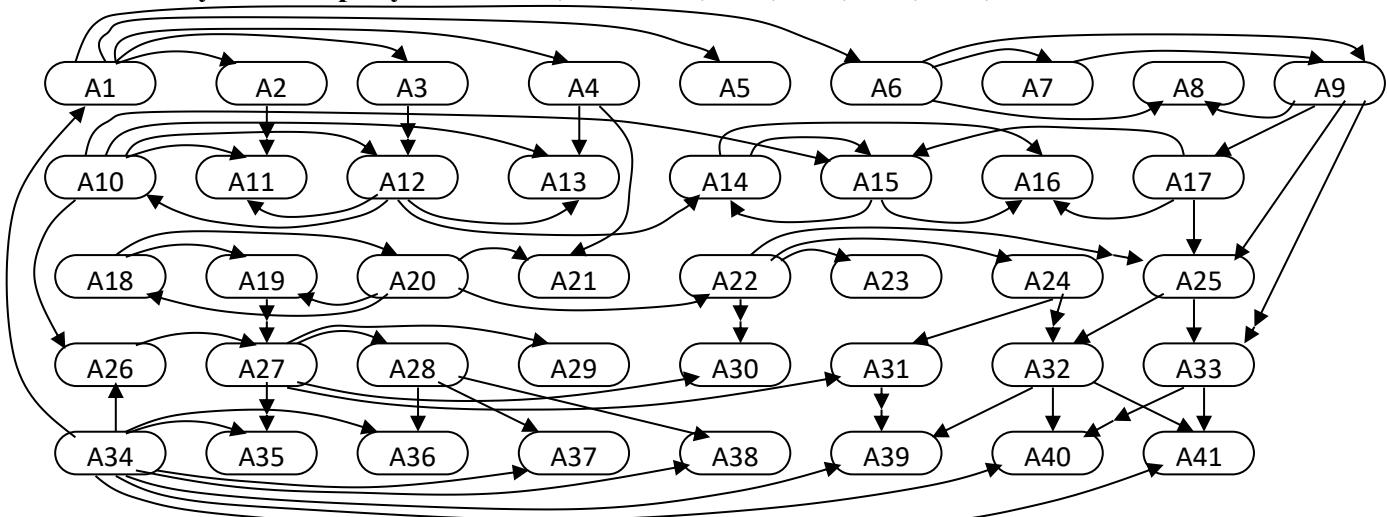
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

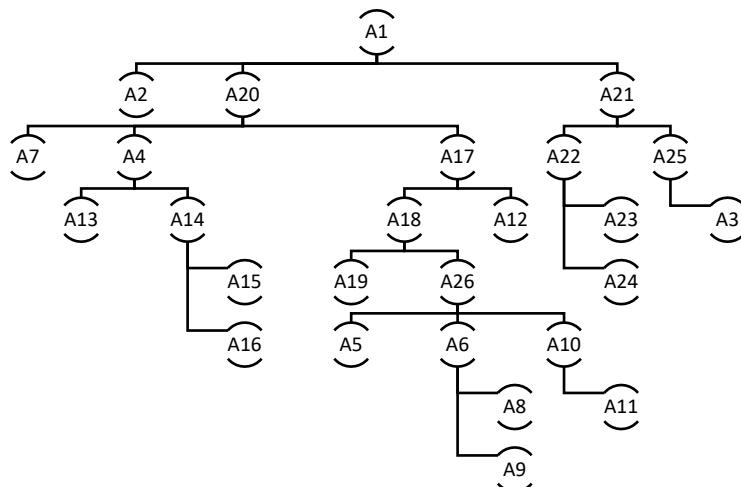
- a. Плотный индекс по Е
- b. В-дерево по Д
- c. Инвертированный файл по А

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂₃, A₃₅, A₃₆, A₃₇, A₃₈, A₃₉, A₄₀, A₄₁



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

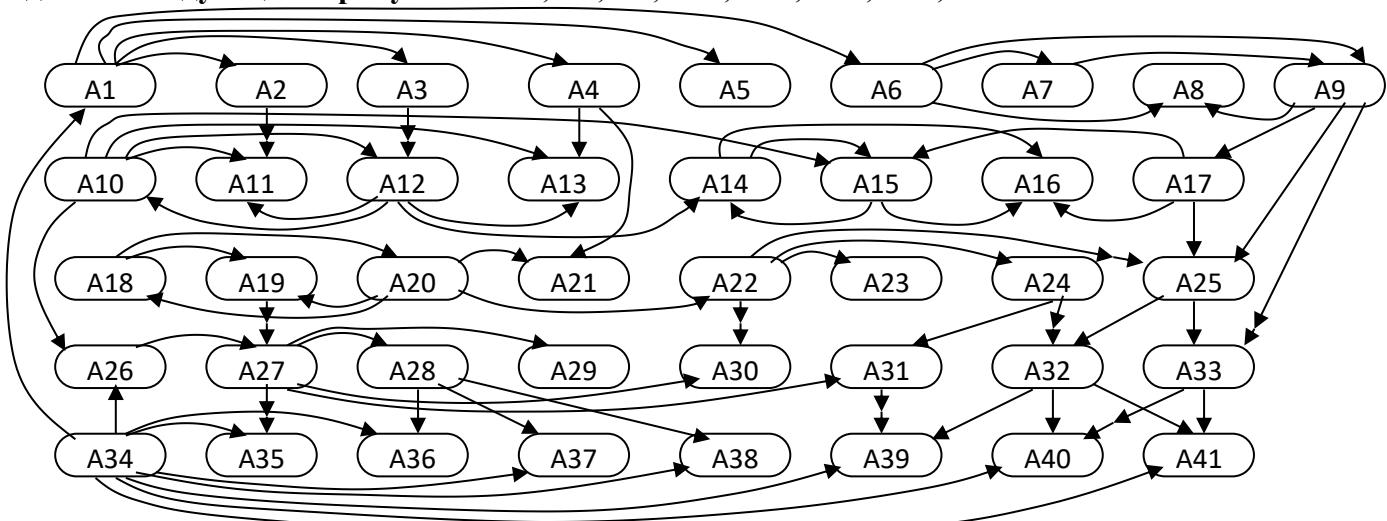
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

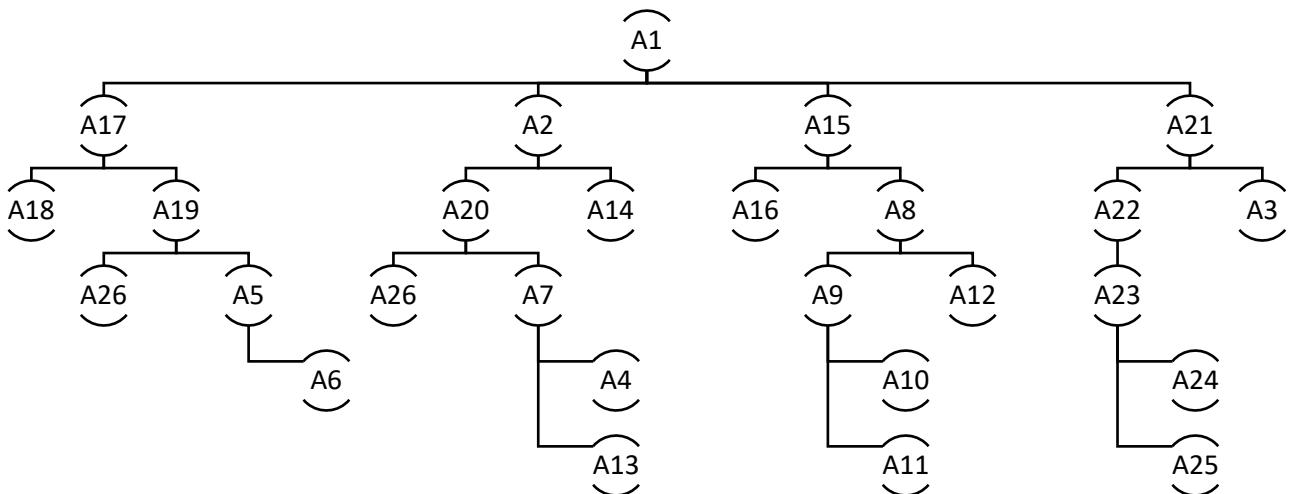
- a. Плотный индекс по B
- b. Неплотный индекс по B
- c. Инвертированный файл по B

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₅, A₈, A₂₁, A₂₃, A₂₆, A₃₆, A₃₈



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

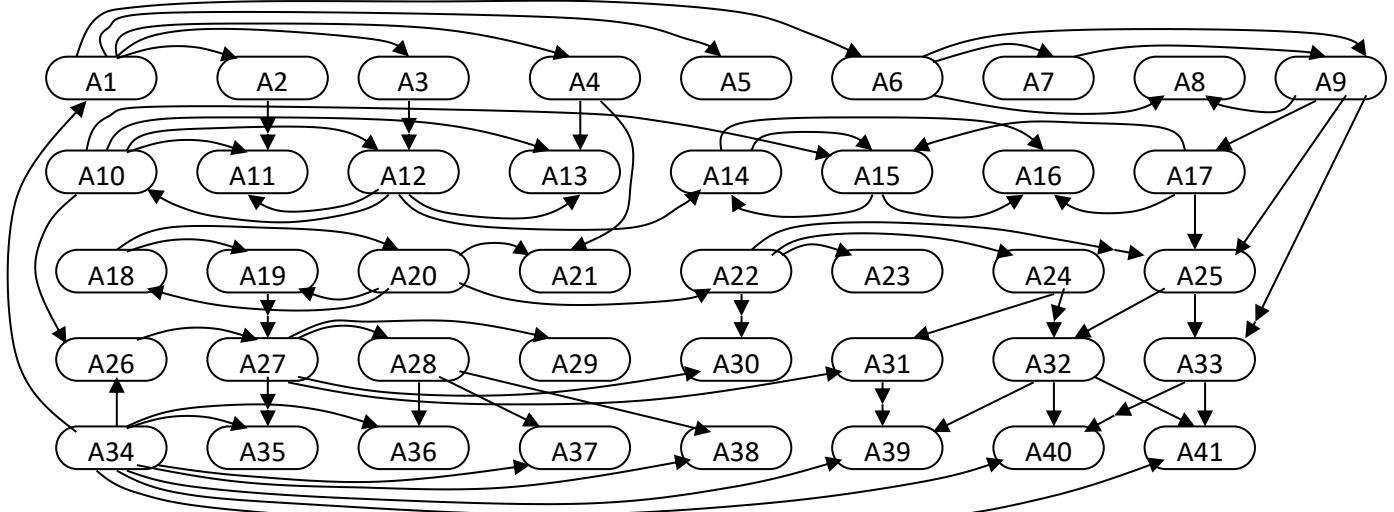
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

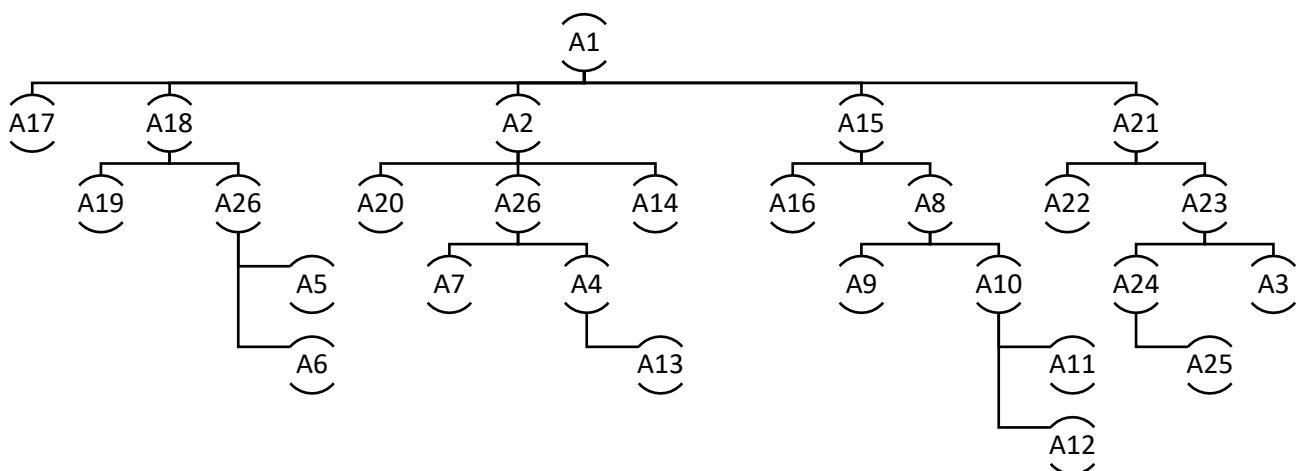
- a. Плотный индекс по Д
- b. В-дерево по Д
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₆, A₇, A₈, A₁₇, A₁₈, A₁₉, A₂₀, A₂₅



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

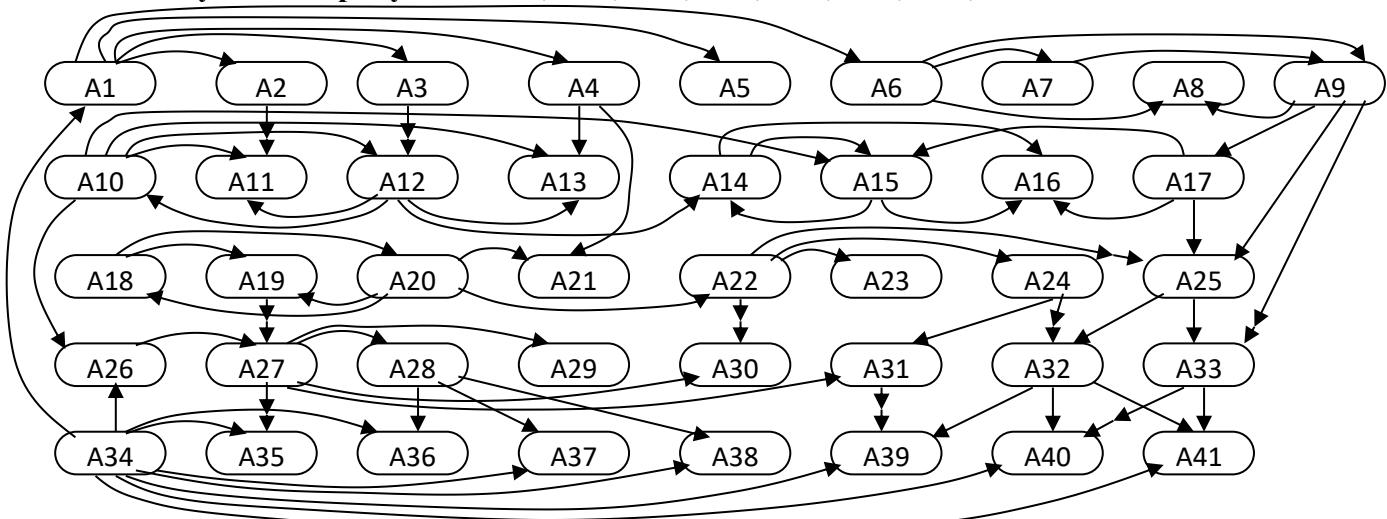
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

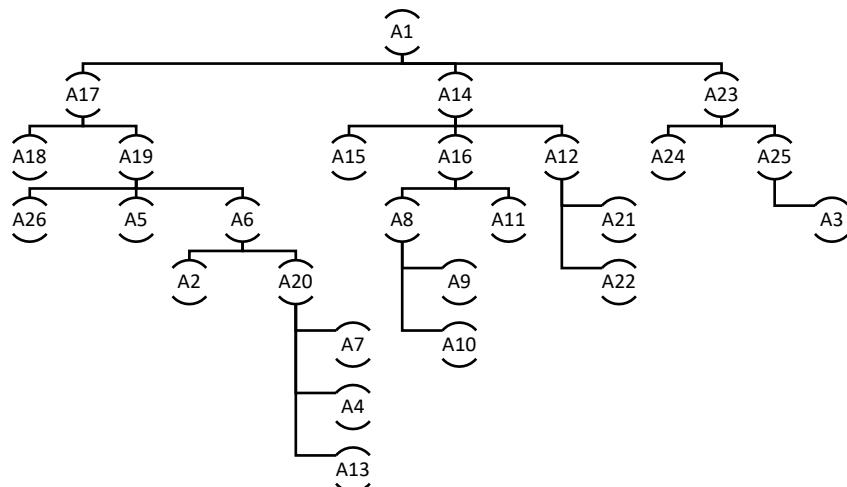
- a. Плотный индекс по А
- b. Неплотный индекс по В
- c. Инвертированный файл по С

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₅, A₁₄, A₁₅, A₁₆, A₁₇, A₂₃, A₃₇, A₃₈



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

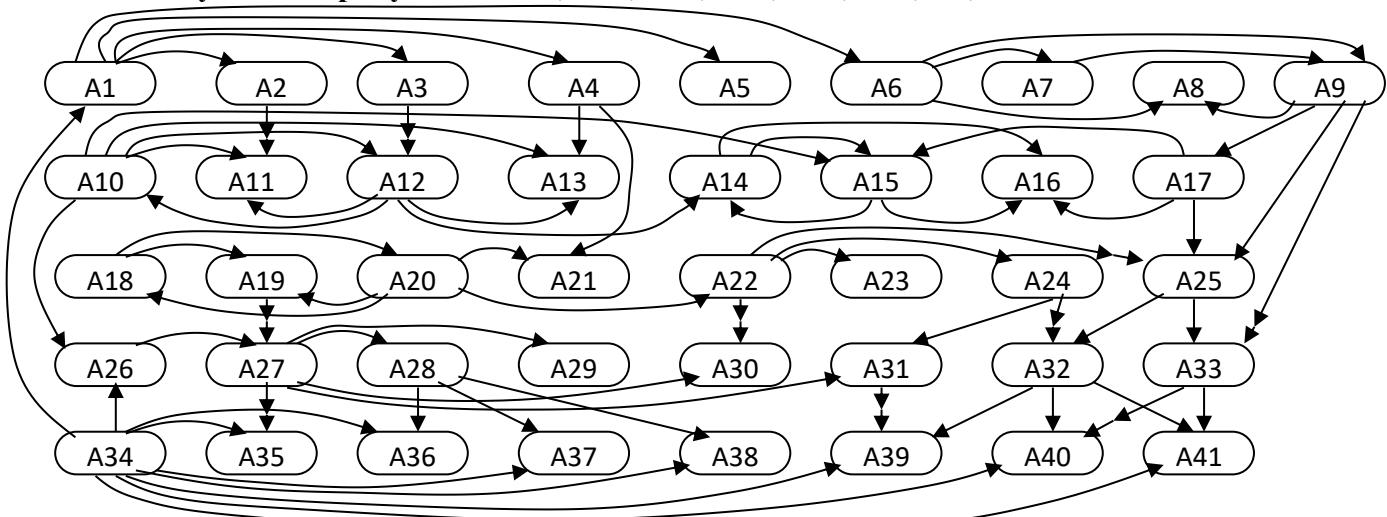
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

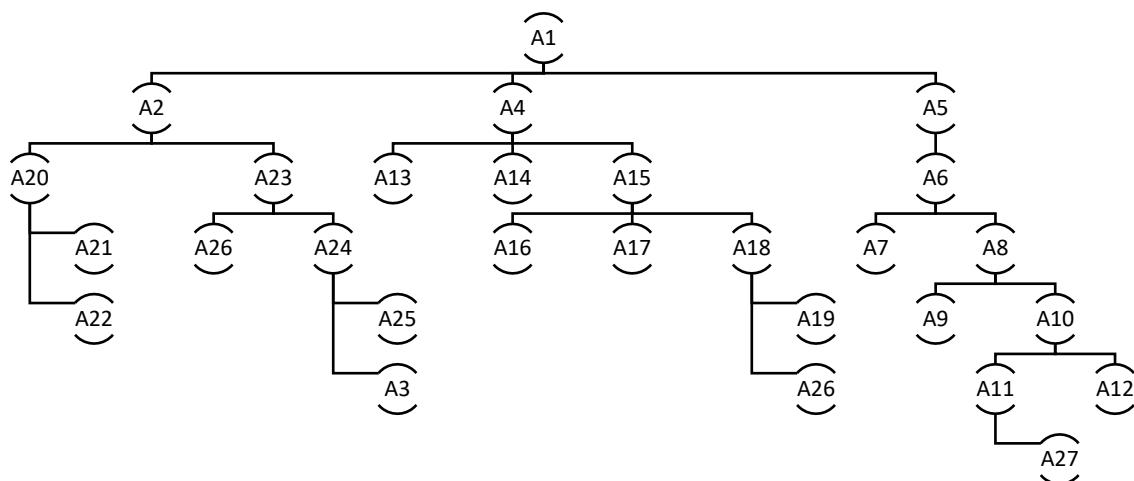
- a. Плотный индекс по С
- b. В-дерево по Д
- c. Инвертированный файл по Е

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂₃, A₂₉, A₂₆, A₃₆, A₂₉, A₃₀, A₈, A₅



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

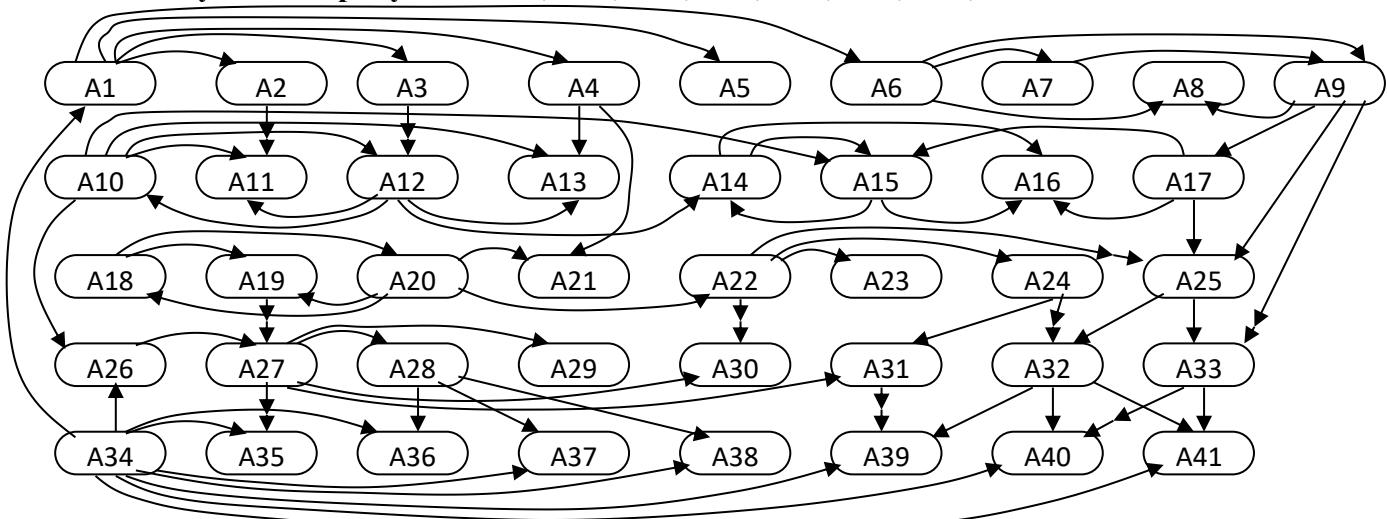
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

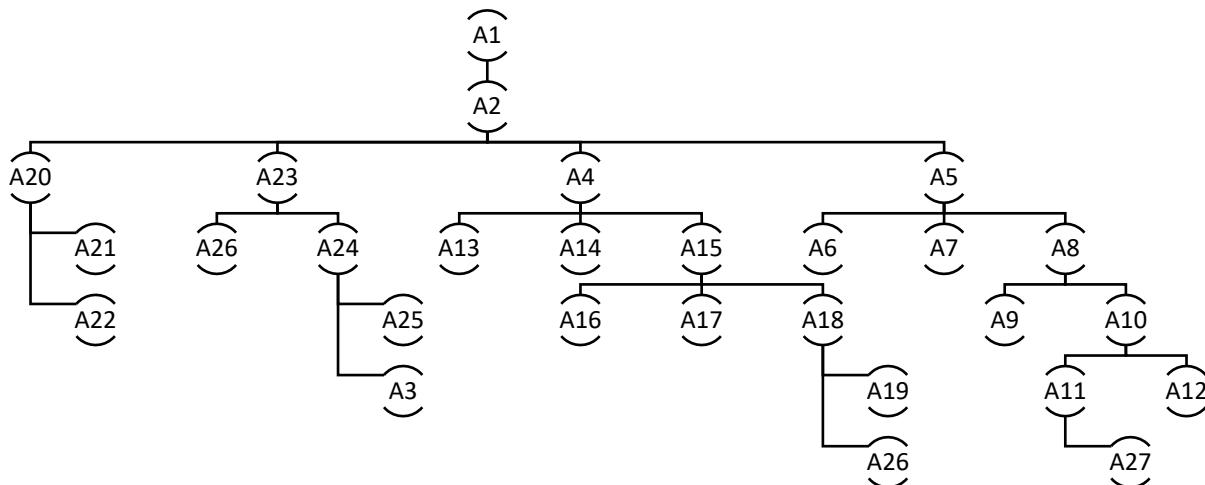
- a. Плотный индекс по В
- b. Неплотный индекс по С
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₂, A₂₃, A₃₃, A₄₁, A₃₆, A₂₆, A₁₁, A₅



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- Методом указателей на порожденные и исходные записи
- Методом указателей на подобные и порожденные записи
- Методом справочника

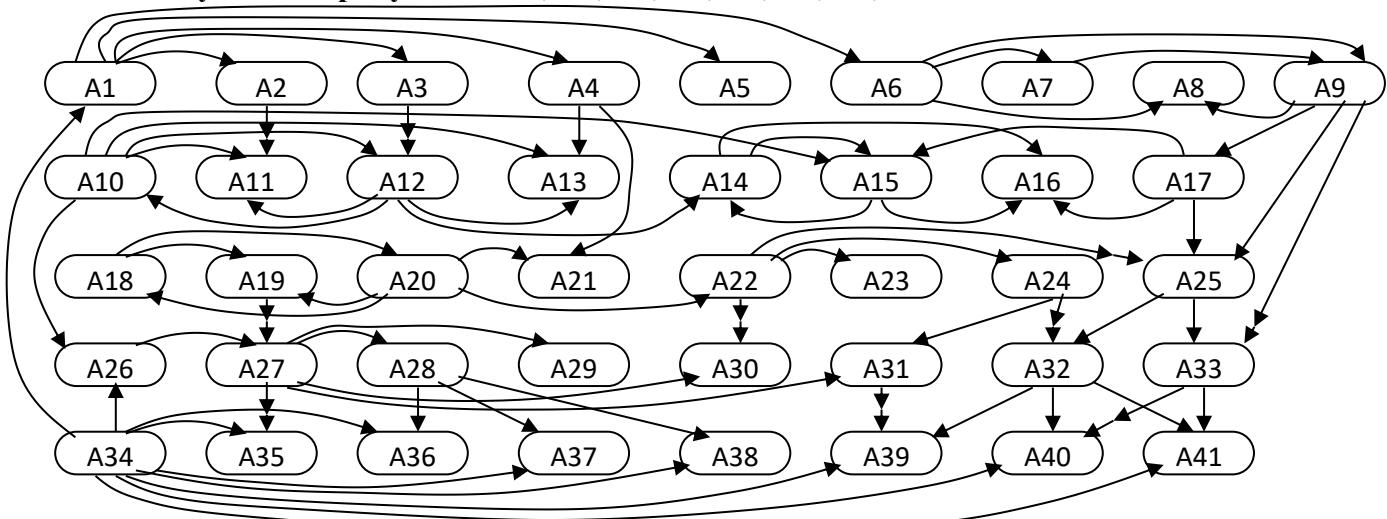
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

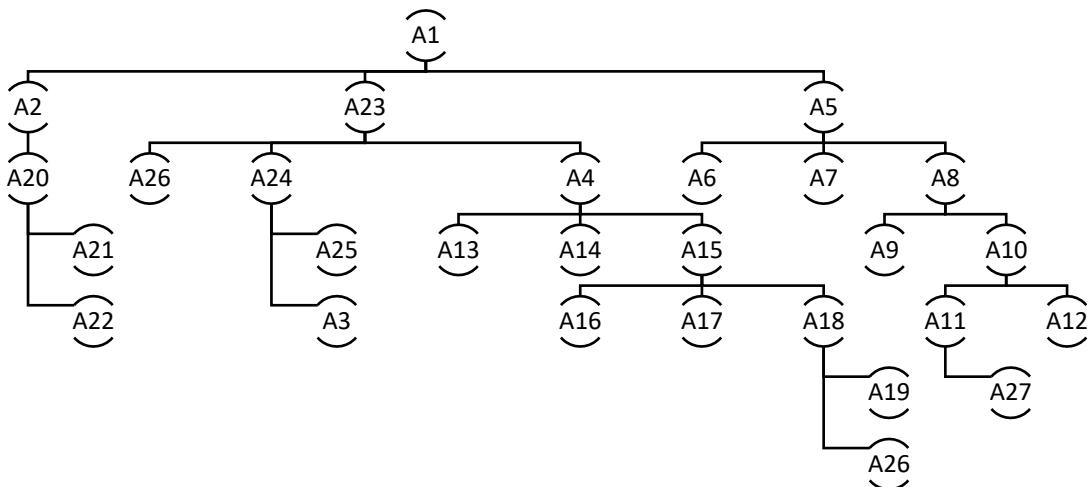
- Плотный индекс по B
- B-дерево по A
- Инвертированный файл по E

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₁, A₂, A₄, A₅, A₆, A₇, A₈, A₉



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

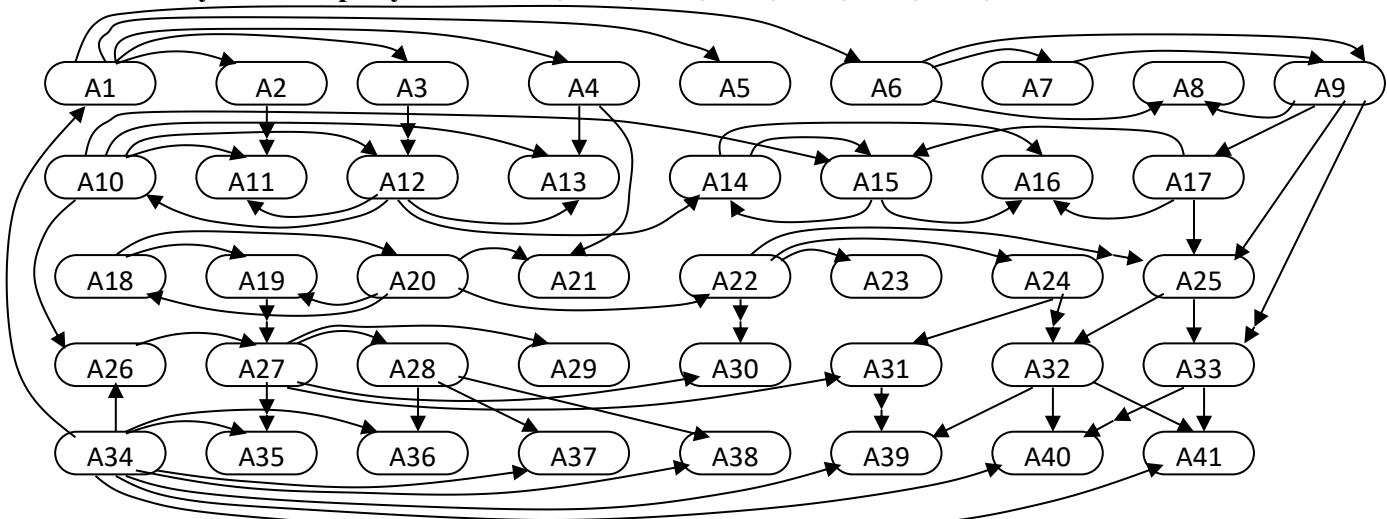
3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

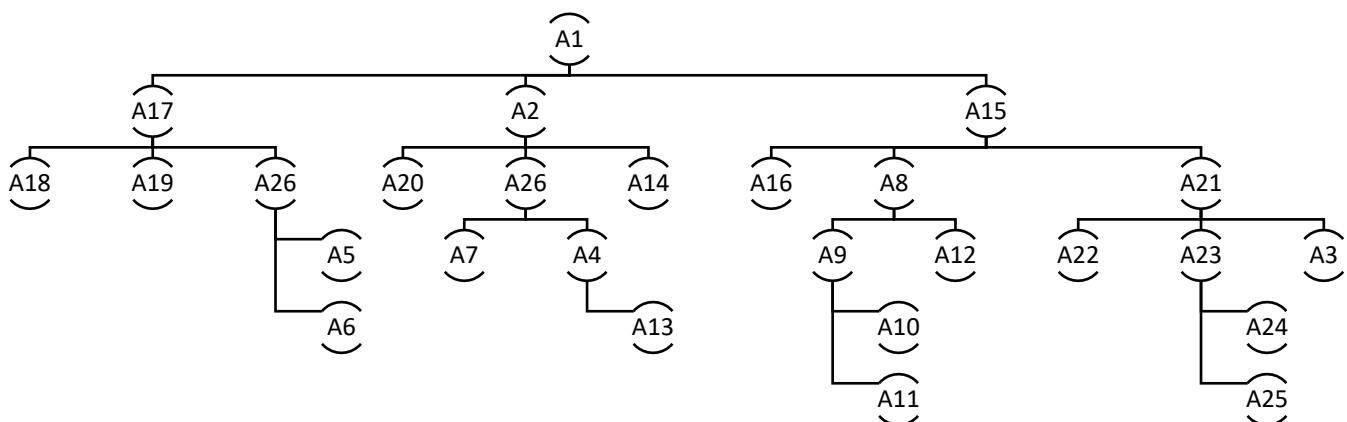
- a. Плотный индекс по В
- b. Неплотный индекс по Е
- c. Инвертированный файл по Д

1. Нормализовать отношение R

Удалить следующие атрибуты A_i: A₃₄, A₃₅, A₃₆, A₃₇, A₃₈, A₃₉, A₄₁, A₂₃



2. В соответствии с древовидной структурой построить внутреннюю модель:



- a. Методом указателей на порожденные и исходные записи
- b. Методом указателей на подобные и порожденные записи
- c. Методом справочника

3. Приведите построение по заданной таблице

A	B	C	D	E
a1	b1	c1	d1	e1
a2	b1	c2	d2	e1
a3	b2	c3	d2	e2
a4	b2	c3	d3	e3
a5	b3	c4	d4	e4
a6	b4	c5	d5	e5
a7	b5	c5	d5	e6
a8	b6	c6	d6	e7
a9	b6	c7	d6	e7
a10	b7	c8	d7	e8

- a. Плотный индекс по С
- b. В-дерево по В
- c. Инвертированный файл по А