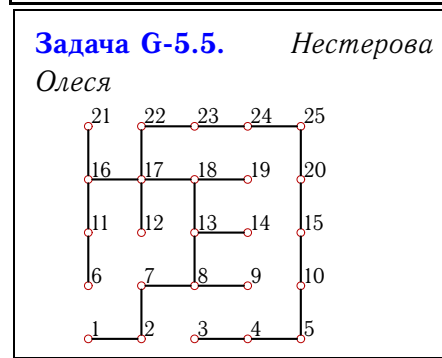
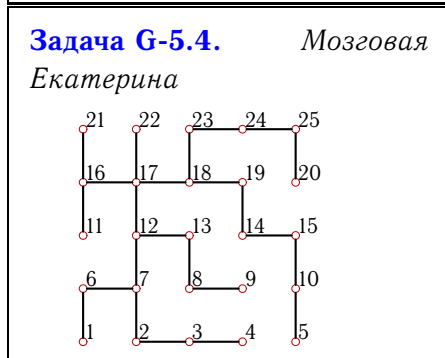
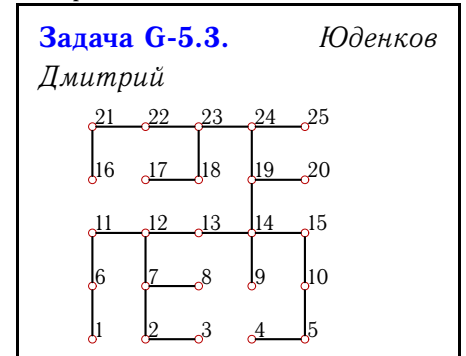
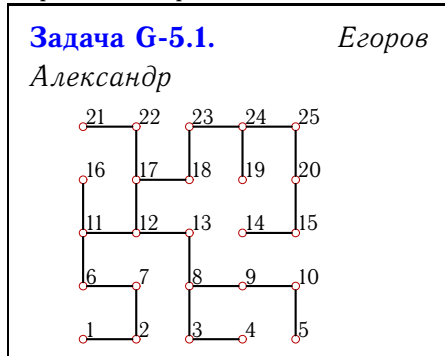


Дерево. Десятичная кодировка.

Найти радиус r и диаметр d графа. Записать десятичную кодировку дерева с корнем в вершине 7. Найти наименьший вес вершин дерева и его центроид.



G-5 Ответы. Дерево. Десятичная кодировка.

10.11.2012

| | r | d | Центр | Код(10) | $\min(\rho)$ | центроид | |
|---|-----|-----|--------|-----------------|--------------|----------|--------------------|
| 1 | 7 | 13 | 17, 18 | 228591176385288 | 11 | 12, | Егоров Александр |
| 2 | 6 | 12 | 14 | 250446320099394 | 11 | 9, | Конюхов Руслан |
| 3 | 6 | 11 | 14, 19 | 224057579485248 | 10 | 14, | Юденков Дмитрий |
| 4 | 6 | 11 | 17, 18 | 249848800222728 | 10 | 17, | Мозговая Екатерина |
| 5 | 8 | 16 | 23 | 226205525540880 | 10 | 17, | Нестерова Олеся |