

Számítógépes számelmélet

Járai Antal

Ezek a programok csak szemléltetésre szolgálnak

- ▶ **1. A prímek eloszlása, szitálás**
- ▶ **2. Egyszerű faktorizálási módszerek**
- ▶ **3. Egyszerű prímtesztelési módszerek**
- ▶ **4. Lucas-sorozatok**
- ▶ **5. Alkalmazások**
- ▶ **6. Számok és polinomok**
- ▶ **7. Gyors Fourier-transzformáció**
- ▶ **8. Elliptikus függvények**
- ▶ **9. Számolás elliptikus görbéken**
- ▶ **10. Faktorizálás elliptikus görbékkel**
- ▶ **11. Prímteszt elliptikus görbékkel**
- ▶ **12. Polinomfaktorizálás**
- ▼ **13. Az AKS-teszt**
 - ▶ **> restart;**
 - ▶ **13.1. Az AKS-teszt alapötlete.**
 - ▶ **13.2. Az AKS-tétel.**

▼ **13.3. Megjegyzések.**



▶ **13.4. Bernstein tétele.**

▼ **13.5. Megjegyzések.**



▶ **14. A szita módszerek alapjai**

▶ **15. Számtest szita**

▶ **16. Vegyes problémák**