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 gürbékkel

▶ 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