**Доклад**

**Конкретно програмиране**

1. *Конкурентно програмиране e програмна парадигма за създаване на компютърни програми, в които многобройни изчисления могат да се изпълняват в застъпващи се периоди от време вместо последователно.*
2. *Предимства на този тип изчисления включват увеличена производителност на приложенията.*
3. *Компютърните програми се зареждат в паметта и след това изпълняват инструкция по инструкция.*
4. ***-****Идентификация на процеса*

*-Състояние на процеса*

*- Регистри на процесора*

*- Възможности на процеса*

*- Информация за връзките му с други процеси*

*- Информация за планирането на процесора*

*- Информация за ресурсите, които процесорът владее или има право да получи – памет*

*- Статистически информация*

***5.*** *Потокът представлява строго подредена последователност от цифрово кодирани сигнали, използвани за предаване или приемане на данни от и на различни устройства.Потоците не предоставят произволен достъп до данните си, а само последователен, т.е може да манипулираме данните само в реда, в който те пристигат от потока.*

***6.*** *Разклонени подпрограми на главната програма, които работят едновременно*

***7.*** *Процесът и нишката са по същество свързани. Процесът е изпълнение на програма, докато нишката е изпълнение на програма, управлявана от средата на процеса.*

***Каан***