Лабораториска вежба 1 по процесирање на сигналите

Прикажување на аналогни и дигитални сигнали во Пајтон

За да се сработи оваа вежба треба да се користи упатството за работа со Пајтон кое што е дадено на предавањата

1. Со користење на функцијата за цртање график во Пајтон, да се прикаже на график функцијата , во опсегот (0,10). За графикот да се употребат 1000 точки.
2. Со користење на функцијата за цртање стапчиња да се прикаже низата , за времиња . Низата да се прикаже на ист цртеж со графикот на функцијата во претходната задача
3. Да се земат примероци од функцијата на растојание и да се прикажат на ист цртеж со функцијата

**Забелешка за задачата 3**: Нека е дадена функција со облик и низа од облик . Членовите на низата ќе претставуваат примероци од функцијата на растојание , ако важи .