

1. Sa se construiasca un tip (clasa) ce expune un eveniment. Scrieti codul ce exemplifica folosirea acestui tip.
2. Determinati cel mai mare numar prim mai mic decat un numar natural dat. Identificati cel putin doua metode (doi algoritmi). Fiecare metoda va fi apelata pe fire distincte. Fiecare fir va folosi o resursa comuna – lista in cazul nostru sau orice altceva ce considerati Dv – in care vor insera urmatoarele informatii:
 - a. “Start fir: “ + nume fir + Timestamp + “ Numar natural dat = “ + numarNaturalDat.
Timestamp sub forma hh:mm:s:ms
 - b. “Iesire temporara fir: “ + nume fir + Timestamp. Se intampla cand firul este intrerupt de catre SO si se lanseaza alt fir de executie.
 - c. “End fir: “ + nume fir + Timestamp + “Numar prim = “ + numarPrimDeterminat. . Firul si-a terminat executia si afiseaza rezultatul final.
3. Aceeasi problema ca la punctul doi dar veti folosi componenta BackgroundWorker.
4. Aceeasi problema ca la punctul 2 dar veti folosi patternul TAP (Task Asynchronous Pattern).

A se vedea solutia CUIFire.sln din folder ..\Laborator 2020