

```
@@@@@@@@@@
        $$$$$$$$##########$$
     #$$$$####****!**!!***###
    *$$$$###***!!!!=====!=!!!!**#*
   #######***!===;;:::::;;;;=!!!***
  *######***!!=;;~~-,,,--~~:;;=!!!**
 !*####***!!==:~~,....,-~;;=!!**!
 ***#****!==;~-,....,~:;=!!!**!
=!******!!=;;~-..
                      ...,~:;=!!***!
                       .~;;=!****!;
=!******!!==;:-.
;!!******!!==;:~
                        :=!**####**!:
                       =*##$$####*!=:
;=!!!*****!!!=!=;:
:;=!!!!*****!!!!!!!= !*#$$$$$$###*!=
 ;==!!!!!*******###$$$@@@@$$##*!=:
  ;;=!!!!!!*****###$$$$$@$$$$$#**!=;
   :;;==!!!!!****####$$$$$##**!!=:
   ~:;;===!!!*!!****####****!!!=;~
     .-:;;;====!!!!!!!!!!!!!!=;;~.
        ,-~::;;;=======;;;;~-.
          .,-~~:::::--.
```

## **Parallelisation Project**

## **CV** Tree

Bioinformatics | Genome similarity using Frequency Vectors (C++)

Jim Tran Kelly | N9763686