Producer → [Files] → Consumer

indiv(300)→[chr-.tar.gz]→ind_mer(10) [n-n]

ind_mer(10)→[chrn.tar.gz]→mut_olp(10) [1-n]

ind_mer(10)→[chrn.tar.gz]→freq(10) [1-n]

sift(10)→[sifted.txt]→mut_olp(10) [1-n]

sift(10)→[sifted.txt]→freq(10) [1-n]

initial_data(0)→[chr-.tar.gz]→indiv(300) [n-1]

initial_data(0)→[ALL.chr.phase3.vcf]→sift(10) [n-n]

freq(10)→[chr-.tar.gz]→final_data(0) [1-1]

mut_olp(10)→[chr-.tar.gz]→final_data(0) [1-1]