

- Первый файл (из папки u) содержит всю информацию о графе потока данных H в следующем формате:
 - 1 строка – задается количество работ $n > 0, n \in \mathbb{N}$ – количество вершин графа;
 - На следующих n строках для каждой работы через пробел задаются следующие данные:
 - уникальный номер работы $id, id \in \mathbb{N} \cup \{0\}$;
 - время выполнения работы $t > 0, t \in \mathbb{N}$;
 - частота $f > 0$, необходимая для выполнения работы на процессоре за время t .
 - Каждое ребро с новой строки: через пробел два уникальных номера id работ, причем первым пишется id той работы, из которой выходит ребро, а вторым – id работы, в которую входит ребро.

Также входные данные гарантируют ацикличность графа и наличие его связности.
- Во втором файле (из папки sys) задаются параметры системы и расписания:
 - 1 строка – директивный срок выполнения всех работ $D \in \mathbb{N}$;
 - 2 строка – количество процессоров в системе $m \in \mathbb{N} \setminus \{1\}$, так как однопроцессорные системы для нас не имеют интереса;
 - 3 строка – через пробел задается три параметра: f_{min} – минимальная допустимая частота процессоров, f_{max} – максимальная допустимая частота процессоров, f_{step} – шаг изменения частоты процессоров;
 - 4 строка – напряжение на процессоре u при f_{max} ;
 - 5 строка – паразитная емкость.