**Домашняя работа по дискретной математике №6**

**Работу выполнила:** Богданова Мария Михайловна, P3118

**Построить знаковый граф.**

Построим знаковый ориентированный граф, который будет показывать, какие люди прошли первый этап отбора на стажировку и в какие компании они прошли этот первый этап отбора. Вершинами в нашем графе будут люди и компании. Есть ребро (u, v) – это означает, что *u* проходил первый этап отбора на стажировку в компанию *v*. Если на ребре стоит +, то это значит, что *u* успешно прошёл первый этап отбора и переходит на второй этап. Если на ребре стоит -, то это значит, что *u* не прошёл первый этап и не проходит дальше.

