

Сева каждый день заполняет таблицу 3 на 3 клетки числами 0, 2 или 4. При этом он рассчитывает день ото дня решать все более и более амбициозные задачи:

- Пн: добиться того, чтобы суммы чисел по строкам были различны;
  - Вт: суммы чисел по строкам и хотя бы в одном из столбцов были различны;
  - Ср: суммы чисел по строкам и хотя бы в двух столбцах были различны;
  - Чт: суммы чисел по строкам и столбцам были различны;
  - Пт: суммы чисел по строкам, столбцам и одной из главных диагоналей были различны;
  - Сб: суммы чисел по строкам, столбцам и обоим главным диагоналям были различны.
- а) Сможет ли Сева выполнить свой план на вторник, если хорошо постарается?  
б) Сможет ли Сева выполнить свой план на субботу, если постарается пуще прежнего?  
в) В какие дни Сева точно не сможет выполнить свой план?