

Домашно #4

1. Да се реализира клас *служител*. Той трябва да съдържа информация за име, адрес, ЕГН, отдел в който работи служителят и заплата му.
2. Да се реализира клас *специалист*, който наследява служител, но притежава като допълнение описание на специалността си.
3. Да се реализира клас *ръководител на отдел*, който наследява специалист и притежава информация на отдела, който ръководи, и указатели към всички служители в този отдел.
4. Да се реализира клас *секретарка*, за която имаме списък от езици които говори.
5. Да се реализира клас *директор*, който да има секретарка и указатели към всички служители във фирмата.
6. Да се реализира програма, която да дава възможност да се въведе информация за една фирма. По указател към директор на дадена фирма да се изчислява необходимата за заплатите сума.

Забележка

Имаме даден масив от служители. Дадена ни е и информация за необходимите за дадена фирма служители – по колко служители с дадена специалност са ни необходими, броят на отделите и специалностите им, броят на нужните служители неспециалисти. Да се определи възможно ли е от дадените служители да се състави фирма с исканите параметри, и ако може да се избере такъв екип, че заплатите да са минимални.