Вариант 72   Субботин А.П.   18ПИ2

а) 1) Оператор присваивания

```
Calendar& operator= (const Calendar &calendar)
{    year = calendar.year;
     events = calendar.events;

}
```

2)

```
    vector<string> getVect(int d, int m)
  {  structtmt;
     t.tm_mon=m;
     t.tm_mday=d;
     mktime(&t);          equal_range(t.tm_yday);
     auto eqr = events.
     auto startEl= eqr.first;
     auto endEL= eqr.second;  vector<string>answ;
     for(auto iter = startEL; iter!=endEL; ++iter)
     {
       answ.push_back(iter->second);
     }
    return answ
  }
```

Субботин А П 18ПИ-2

В)

```
1) map<string, int>::iterator it = year.begin()
   for (~~[illegible]~~ it; it != year.end(); it++)
   {  if (it->second == 30)
        { cout << it->first << endl; }

2)  auto l-func = [year] () {
          for (auto &m : year)
          { if (m.second == 31)
              { cout << m.first << endl; }

            }
        };
     l-func();
```

Субботин А.П. 18ПИ-2

c)

```
mutex mu;

int main()
 { thread tr1 ([]() {
          mu.lock();
          for(int i=0; i<10; i++)
           { cout<<i; }
          mu.unlock();
          });
   thread tr2 ([]() {
            mu.lock();
            for(char i='a'; i<='z'; i++)
            { cout << i; }
            mu.unlock();
             });
     tr1.join();
     tr2.join();
     return 0;
 }
```