

Практическое занятие №10

Тема: составление программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

Текст программы:

```
a={"лук", "пшено", "репа", "апельсин", "малина", "подсолнух", "кукуруза"}  
b= {"лук", "пшено", "репа", "апельсин", "малина"}  
c = {"лук", "пшено", "малина", "подсолнух", "кукуруза"}  
d=set(a) and set(b) and set(c)  
print('возделываемые во всех колхозах', d)  
print ('только в некоторых',a-d)
```

Вывод: в процессе выполнения практического задания я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.