Вопросы 8 лаба

1. **На чём основывается сегментная организация памяти?**

Каждый процесс распределен на ряд сегментов. Процесс загружается путем загрузки всех своих сегментов в динамические разделы называемые сегментами.

+ Отсутствует внутренняя фрагментация.

- Улучшенное использование памяти и сниженные накладные  расходы по сравнению с динамическим распределением.

1. **В чём разница между сегментом и страницей?**

Страница - часть процесса.Страницы, в отличие от сегментов, имеют фиксированную длину, обычно являющуюся степенью числа 2.

1. **В чём разница между сегментом и кадром?**

Кадр-часть оперативной памяти.

1. **Требуются ли при сегментной организации памяти механизмы переноса процессов в памяти?**

Нет

1. **Что, по Вашему мнению, лучше – страничная организация или сегментная? Докажите вашу точку зрения.**

Сегментная лучше, ибо там сниженные накладные расходы.