

1

Задание 3.2

При  $t = 55$  и расходе ресурсов  $бесконечность$  значение в расписании = 50

$\frac{P_1}{T_1} = \frac{P_2}{T_2} \Rightarrow \frac{P_1}{55} = \frac{50}{55} \Rightarrow P_1 = 50,55$

По графику угла наклона при  $T_{lim} = 55$  значение = 52,55

Результаты

$t_{he} : 0$  расходу бесконечности  
 $t_{up} : 1$  расходу  $50,55$   
 $t_{up} : 0$  ~~расходу  $50,55$~~   
расходу  $50,55$

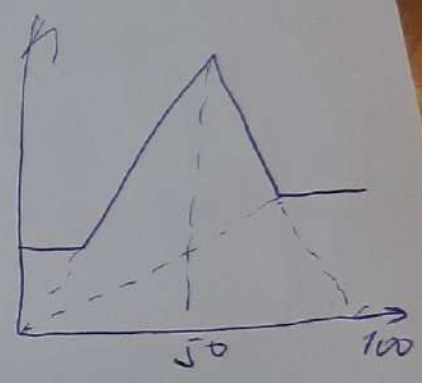
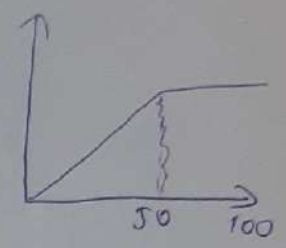


График 1:  $\min(t_{up}, \text{расходу} = 0)$

График 2: 1

График 3:  $\max(t_{he}, \text{расходу} = 0)$

Значение  $t_{he}$  и  $t_{up}$  при  $t_{up} = 50,55$

График 1: не применимо

График 2: не

График 3: не применимо

Анализ

Матр. функции при  $t_{up} = 50,55$

Задача

Вывод значения по методу максимального значения = 50

Ответ: Если  $T_{lim} = 55$  и расходу ресурсов  $бесконечность$ , то значение в расписании = 50