



Домаћи задатак 4

1. Времена трајања једне операције добијена су снимањем и дата у табели. Одредити нормално (типско) време трајања операције користећи Michelin Методу.
- ✓ Напомена: У задатку за **X** користити **последњу цифру свог броја индекса**, а за **Y** **претпоследњу**. Није потребно множити цифре, већ их само искористити како би се формирао број.

T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	T ₈	T ₉	T ₁₀	T ₁₁	T ₁₂	T ₁₃	T ₁₄	T ₁₅	T ₁₆	T ₁₇	T ₁₈	T ₁₉	T ₂₀
15	10	20	1X	8	19	13	17	11	1Y	18	22	13	1Y	20	14	17	1X	23	16

2. Производно предузеће израђује производ у серијама од по 100 комада. Производ се израђује кроз 6 операција, чија су времена трајања: $t_1=10$, $t_2=7$, $t_3=15$, $t_4=9$, $t_5=X$, $t_6=Y$ минута. Израчунати укупно време потребно за производњу једне серије производа користећи:
 - а) Узастопни тип организације тока редоследа операција;
 - б) Паралелни тип организације тока редоследа операција;
 - в) Комбиновани тип организације тока редоследа операција.
- ✓ Напомена: У задатку за **X** користити **последњу цифру свог броја индекса**, а за **Y** **претпоследњу**. Није потребно множити цифре, већ их само искористити како би се формирао број.