

Dziesięciu wylosowanym osobom cierpiącym na pewne schorzenie podano nowy lek znieczulający i notowano czas działania tego leku. Otrzymano następujące wyniki w minutach:

105
98
120
95
115
110
100
125
92
130

Zakładając, że czas działania tego leku ma rozkład normalny, oszacować jego wartość średnią z prawdopodobieństwem 0,95.