

～このサイトで学ぶこと～
n箇所の窓口・席が空いていて、サービスにδ時間かかる時の待ち時間を計算し、プログラミング内容を学習しながら入力したパラメータによる結果を表、グラフにより比較できます。

n(窓口、席数):

δ (平均利用時間) :

α (1分あたりの来場者数) :

σ (平均利用時間の標準偏差) :

計算する

プログラミング内容

解説

```
int main(){
double    ans = 0.0, time = 0.0
        .
        .
        .
        .
        .
}
```

double:浮動小数点数型
結果出力のための
"ans"と"time"を"0.0"で宣言
.
.
.
.
.
.

前へ

次へ

表

| 入力したパラメータによる結果 | | | |
|----------------|--------|-------|--------|
| 試行回数 | 平均待ち時間 | 試行回数 | 平均待ち時間 |
| 5000 | | 30000 | |
| 10000 | | 35000 | |
| 15000 | | 40000 | |
| 20000 | | 45000 | |
| 25000 | | 50000 | |

