

7- Eligiendo el valor óptimo de k en la B de Erlang

En ocasiones en teoría necesitará obtener el valor de k necesario para que la probabilidad de bloqueo en una intensidad de tráfico a sea el que queramos. Se pide realizar un programa que a partir de un valor de a y una p objetivo encuentre el menor valor de k que cumpla que $B(a,k) < p$.

Realice un programa que resuelva ese problema

Uso:

```
java ErlangBFindK <a> <p>
```

Calcula el primer valor de k que cumple que $B(a,k) < p$

La salida será una línea mostrando el valor de $B(a,k)$ menor que p con el formato que se ve en el ejemplo

Ejemplos:

```
$ java ErlangBFindK 7.0 0.01  
B(7.000000,14)= 0.007135  
$ java ErlangBFindK 15.0 0.05  
B(15.000000,20)= 0.045593
```