

```
>function berekenTijd(r) ...
```

```
    jaar:=0;  
    hulp:=1+r;  
    tot:=1;  
    repeat while (tot<2)  
        jaar:= jaar+1;  
        tot:= tot*hulp;  
    end;  
    return jaar;  
endfunction
```

Genereer getal >0.010 en ≤ 0.040 . Of genereer gehele getallen >10 en ≤ 40 en deel daarna door 1000.
Genereer gehele getallen ≥ 11 en $\leq 40 \Rightarrow 40-11+1=30$ gehele getallen

```
>test:=(inrandom(30)+10)/1000
```

0.03

```
>berekenTijd(test)
```