**Variables aleatorias**

Dada la siguiente función de densidad de probabilidad definida en el intervalo 20, 70: Resolver por el método más conveniente, generar la rutina correspondiente, desarrollar un código computacional, ejecutarlo según las siguientes consignas:

* Genere cincuenta veces un número aleatorio que responda a esa fdp. Luego, verifique cuáles números NO fueron generados.
* Qué cantidad de veces se generó cada uno de los valores.
* Genere cien veces un número aleatorio que corresponda a la función dada. Luego, verifique cuáles números NO fueron generados.
* Qué cantidad de veces se generó cada uno de los valores.
* Genere mil veces un número aleatorio que corresponda a la función. Luego, verifique cuales números NO fueron generados.
* Ordene la lista con los mil valores generados e indique qué cantidad de veces se generó cada uno de los valores. ¿Todos los valores fueron generados la misma cantidad de veces??
* Aumente la cantidad de valores generados hasta verificar que se generan todos los números entre 20 y 70 y se repitan la misma cantidad de veces.
* Indique qué cantidad de veces fue necesario generar un número para lograr que salgan todos los valores y la misma cantidad de veces.
* Luego de todo lo realizado, ¿qué conclusiones obtiene?