1. Indique las diferencias entre un lenguaje interpretado y uno compilado. Indique ejemplos de cada uno si conoce. ¿En cuál catalogaría a Go ?

La diferencia entre un lenguaje interpretado y uno compilado es que el lenguaje compilado el código fuente se traduce completamente a código de maquina antes de ejecutarse. Generando un archivo ejecutable optimizado.  
En cambio en un lenguaje interpretado el código se traduce y ejecuta línea por inea en tiempo de ejecución, sin generar un archivo independiente.  
Go es un lenguaje compilado.