

2.- Indica si los siguientes identificadores de variables en Java serían válidos. Justifica tu respuesta.

1. `double`. No es valido. Se trata de una palabra reservada y estas no pueden usarse como identificadores.
2. `/horaactual`. No es valido. Los identificadores tiene que empezar por una letra del abecedario, un guion bajo o el símbolo del dólar. Además cuando el identificador esta formado por varias palabras, la segunda y sucesivas van con la primera letra en mayúscula.
3. `$hora`. Es un identificador valido, aunque el símbolo del dólar y el guión bajo están en desuso.
4. `MiHora`. Es valido, aunque para las variables y métodos, por convención, la primera palabra se aconseja que empiece por letra minúscula y la segunda y sucesivas en mayúscula. Si se tratase de una constante se aconseja que todas sean en mayúscula por convenio.
5. `_hora`. Es un identificador valido, aunque el símbolo del guión bajo y el dólar están en desuso.
6. `5hora`. No es un identificador valido ya que los identificadores no pueden empezar por un número. Estos pueden empezar por cualquier letra del abecedario, por el guión bajo o por el símbolo del dólar.
7. `char`. No es valido. Se trata de una palabra reservada y como tal no se puede usar como identificador.