



Problema de la Semana

Problema D

Jugando boliche

En un juego de boliche, el máximo puntaje posible es 300.

En cierto momento de la temporada, Pedro P. Piedra tenía un puntaje promedio de 177. En su siguiente juego, obtuvo un puntaje de 199, con lo que su promedio ascendió a 178. Después del siguiente juego a Pedro le gustaría tener un promedio de 183.

¿Es posible que Pedro lo logre? De ser posible, ¿qué puntaje debe obtener en su siguiente juego? Si no es posible, explica por qué no.

