****

**PROBLEMA n. 3:**

**L’AUTISTA SRUPOLOSO**

Un automobilista deve fare un lungo viaggio di 20 000 Km in auto.

Possiede una vecchia auto con una vera ruota di scorta.

I pneumatici però sono un po’ usurati, così l’automobilista decide di ripartire in modo omogeneo il consumo delle 5 gomme (compresa quella di scorta) e di ruotarle perciò con regolarità, anche se questo gli procurerà qualche piccolo disagio durante il viaggio.



Quanti Km avrà fatto ogni gomma alla fine del viaggio?