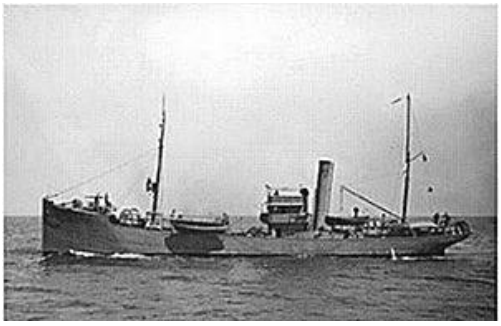
2018 Maio Problema 2

Este foi um problema que me foi enviado pelo meu amigo Almirante Valentim Rodrigues.

Combina o desafio ao Cálculo Matemático com a lembrança de feitos heroicos praticados pela Marinha de Guerra Portuguesa que tive a honra de servir.

Aqui fica com os meus agradecimentos.

Carvalho Araújo



NRP Augusto Castilho

Problema

Em outubro de 1918 Carvalho Araújo salvou, com a sua morte e de 6 elementos da sua guarnição do navio Augusto Castilho, 206 pessoas...açorianos.

Se todos tiverem 2 filhos desde essa data, e as gerações seguintes casassem aos 24 anos, quantos descendentes existem hoje, 100 anos depois?