**Tipo de problemas que pueden venir**

1. Relacionados con Fibonacci
2. Relacionados con el concepto de divisor común máximo.
3. Relacionados con el concepto de múltiplo común mínimo.
4. Aritmética congruencial.
5. Un tema que se mencionó en un taller (el nombre lo dijo Adolfo): algoritmos codiciosos.
6. Problemas con arreglos uni y bidimensionales.
7. Recursividad.
8. Conjuntos.
9. Permutaciones.
10. Problemas para pensar.

Todo lo que necesitas de C++11 y de matemáticas, se encuentra en los libros que envié.