|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **G** | **G** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |

|  |  |
| --- | --- |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **C** | **G** |
| **G** | **C** |
| **T** | **A** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **A** | **T** |
| **G** | **C** |
| **G** | **C** |
| **A** | **T** |
| **T** | **A** |
| **C** | **G** |
| **C** | **G** |
| **T** | **A** |
| **G** | **C** |