O dicionário define interface como o conjunto de meios planejadamente dispostos sejam eles físicos ou lógicos com vista a fazer a adaptação entre dois sistemas para se obter certo fim cujo resultado possui partes comuns aos dois sistemas, ou seja, o objeto final possui características dos dois sistemas.

Interface entre C e assembly 8085: Eles podem se comunicar através de montadores, e desmontadores.

O montador pode pegar uma linguagem de mais alto nível e mandar para um nível mais baixo, no caso de C para Assembly 8085.

O montador consegue fazer essa passagem de alto nível para baixo nível sem perda de ideia de código, ou seja, o código é passado de uma linguagem mais próximo da humana para uma mais próxima da de máquina sem perder essencialmente o formato, só se começa a sofrer modificações quando o código chega na parte de otimização que ele pode começar a perder a “ideia” que havia inicialmente ao se geral o cógido

Ideia essa traduzida em:

Manias e formas dadas ao código pelo programador, otimizações que o programador pode dar ao código, dado o seu conhecimento em C, endentações, distribuição das variáveis ao longo do código, estrutura de organização do código, comentários ao longo do código,

E o desmontador pode pegar o assembly 8085 e mandar para uma linguagem de mais alto nível, sendo o caso uma passagem de Assembly 8085 para C.