Brute :

def commonPrefix(input: List[str], n: int) -> str:

    if len(input)==0:

        return -1

    m=input[0]

    for i in range(1,n):

        if len(input[i])<len(m):

            m=input[i]

    input.remove(m)

    ans=""

    for i in range(len(m)):

        for j in input:

            if j[i]!=m[i]:

                if len(ans)!=0:

                    return ans

                else:

                    return -1

        ans+=m[i]

    return ans

Optimla:

  input.sort()

        s=input[0]

        l=input[n-1]

        ans=""

        for i in range(min(len(s),len(l))):

            if s[i]!=l[i]:

                return ans

            else:

                ans+=s[i]

        return ans