

```
def cargar_arreglo():
    entrada = []
    for i in range(6):
        num = int(input(f"Ingrese el número {i + 1}: "))
        entrada.append(num)
    return entrada

def construir_resultado(entrada):
    resultado = [0] * 6 # Inicializa el resultado con ceros
    for i in range(min(3, len(entrada))): # Solo toma los primeros 3 elementos
        if entrada[i] > 0: # Solo asigna si el número es positivo
            resultado[i] = entrada[i]
    return resultado

# ----- PROGRAMA PRINCIPAL -----
entrada = cargar_arreglo()
resultado = construir_resultado(entrada)
print("\nEl arreglo queda:", resultado)
```