

???

INPUT base
INPUT exponente

contador ← base
subcontador ← exponente
basesuma ← base
resultado ← 0

while (**subcontador** > 1)

while (**contador** > 0)

resultado ← **resultado** + **basesuma**

contador ← **contador** - 1

contador ← **base** - 1

basesuma ← **resultado**

subcontador ← **subcontador** - 1

OUTPUT resultado