Calcolare prodotto cartesiano  
**Input**A: 1^ insieme di cui fare il prodotto cartesiano | insieme di interi  
B: 2^ insieme di cui fare il prodotto cartesiano | insieme di interi  
x: cardinalità di A |Naturale  
y: cardinalità di B | Naturale  
 **Ouput**Cartesiano:insieme prodotto cartesiano di A e B | insieme di coppie di interi  
 **Pseudo**PosA=1   
Mentre (PosA<=x)  
 PosB =1  
 Mentre(PosB<=y)  
 posC =PosC+1  
 elemento di cartesiano in posizione posC = elemento di A in posizione posA  
 posC=PosC+1  
 elemento di cartesiano in posizione posC = elmento di B in posizione PosB  
 PosB=PosB+1  
 Fine  
 PosA=PosA+1  
Fine