Esercizio

• Creare ed unire 2 Heap Binomiali definiti sui seguenti insiemi:

$$A_1=\{3,5,7,21,2,4\}$$
 $A_2=\{1,11,6,22,13,12,23\}$

• Implementare l'operazione increaseKey ripristinando la proprietà di ordinamento parziale verso il basso. Fornire lo pseudocodice e analizzare la complessità temporale. Sotto quale condizioni è conveniente questo approccio rispetto a quello fornito a lezione?