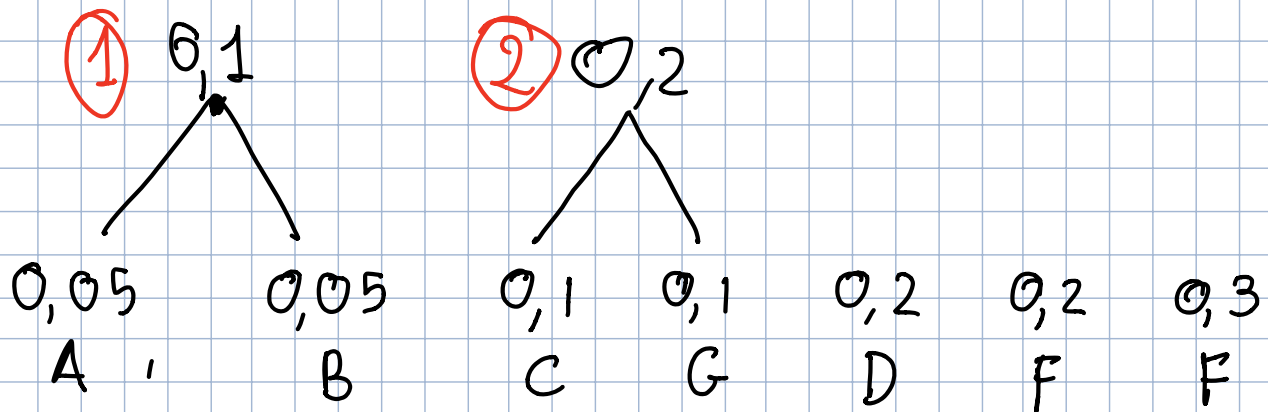
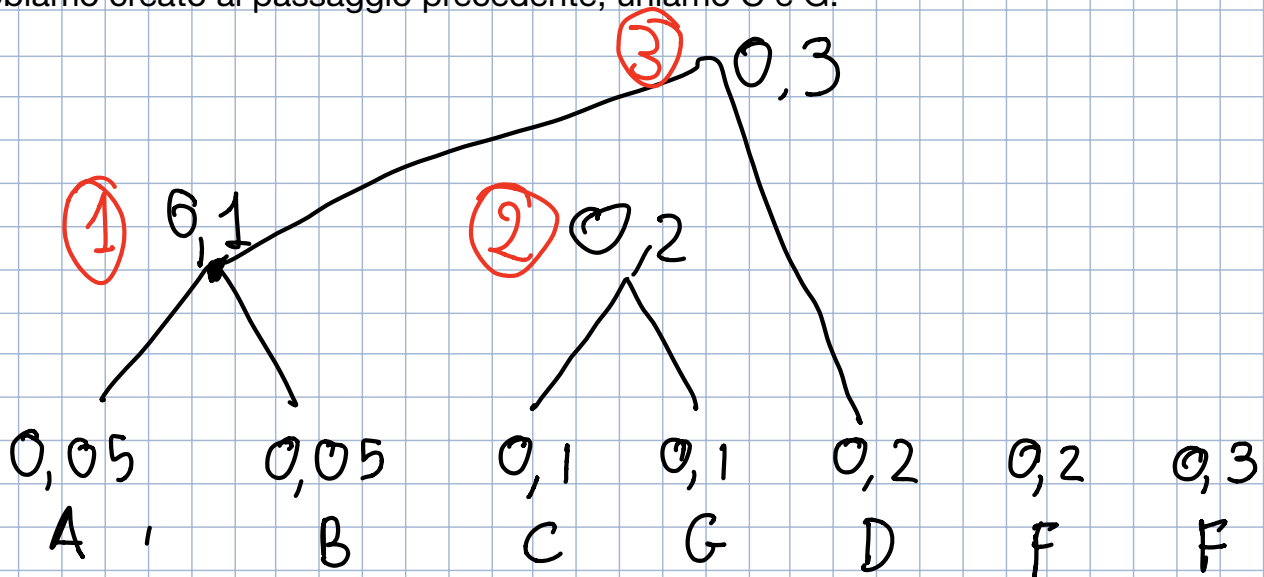


Primo passaggio dell'algoritmo, prendiamo i due simboli con probabilità minore. Abbiamo creato un nuovo nodo con probabilità somma quindi 0.1

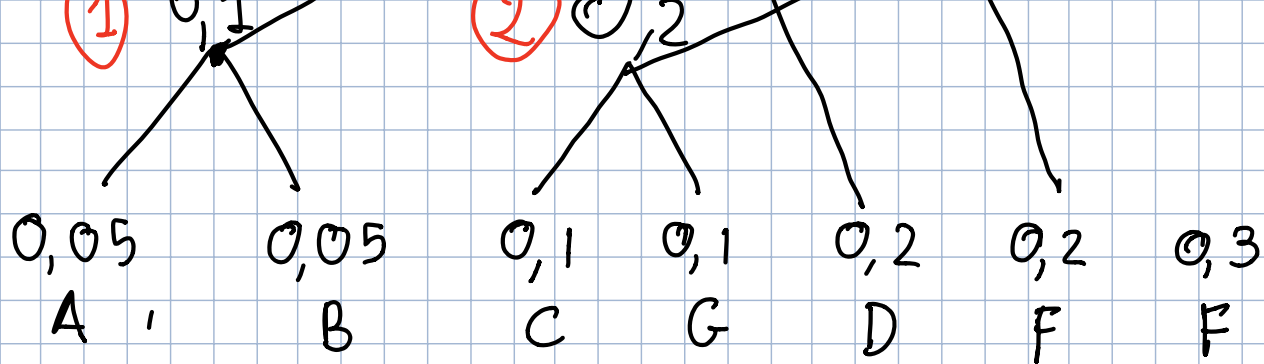


Tra i vari simboli prendiamo di nuovo il minimo, dato che C e G ci sono da prima rispetto a quello che abbiamo creato al passaggio precedente, uniamo C e G.

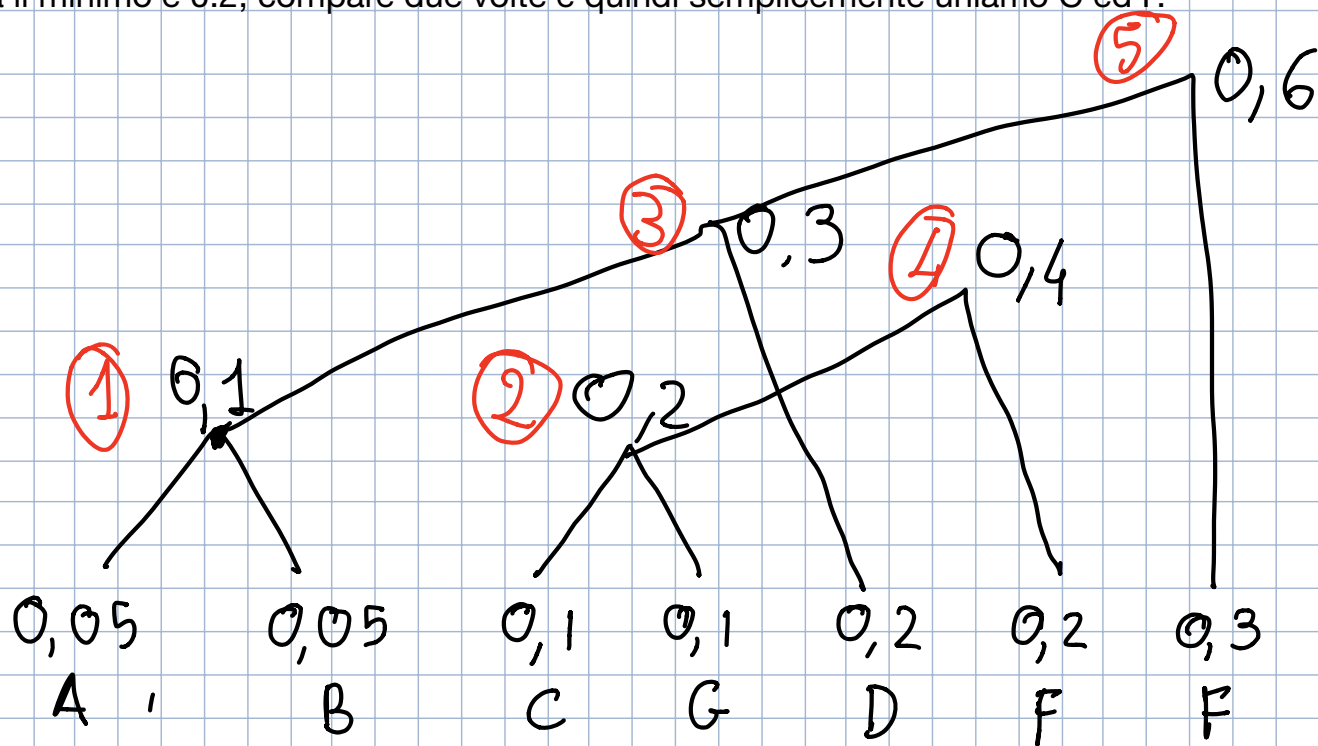


Ora ci troviamo ad avere 0,1 che è un minimo ma abbiamo anche 0.2 che compare tre volte e che va unito con 0.1. Tra i vari va preso D perchè è il primo che è stato creato (quindi il primo nella PQ in cui salviamo i nodi in ordine di creazione).

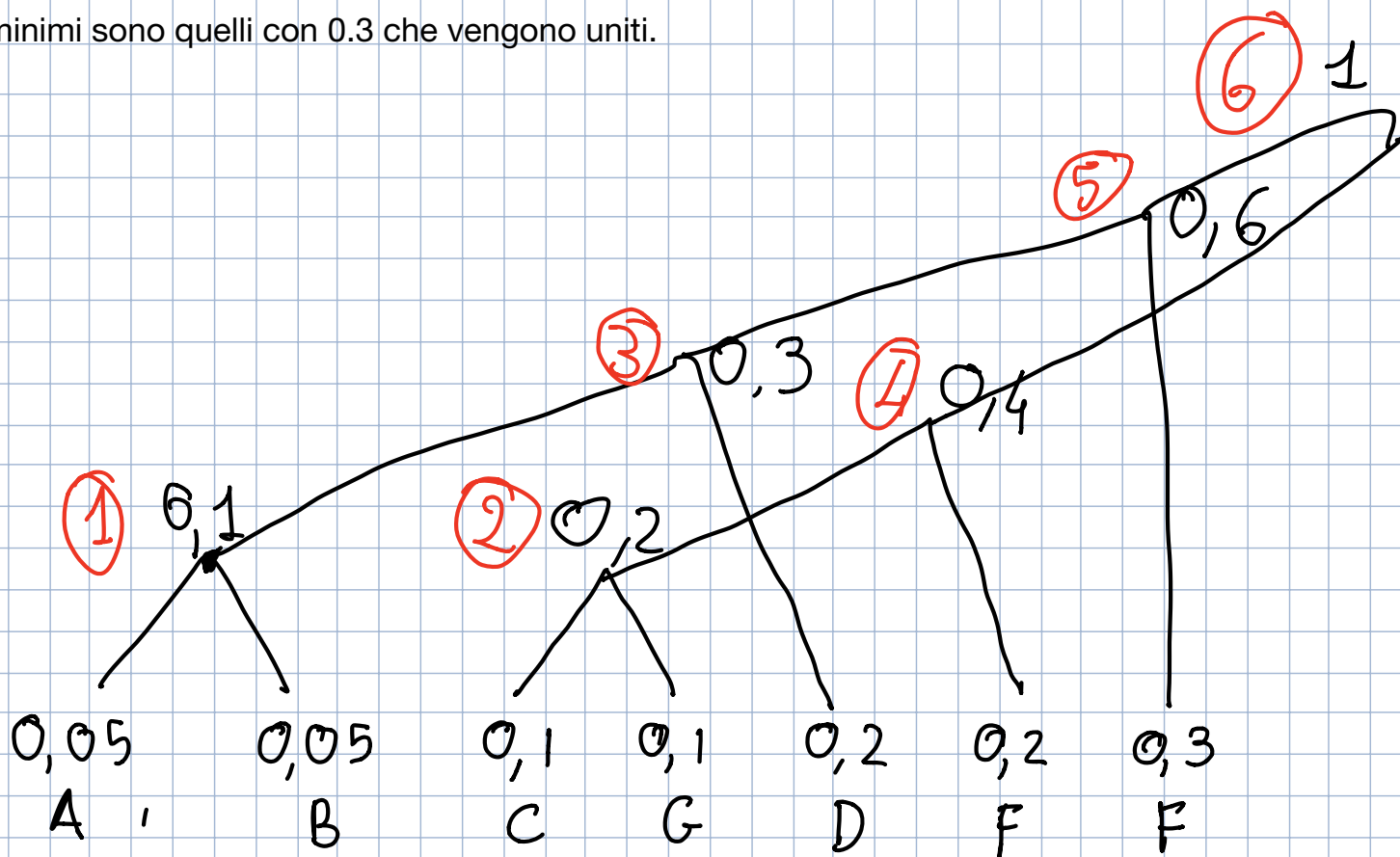




Ora il minimo è 0.2, compare due volte e quindi semplicemente uniamo C ed F.



I minimi sono quelli con 0.3 che vengono uniti.



Alla fine uniamo 0.6 con 0.4

