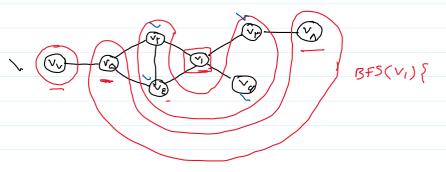
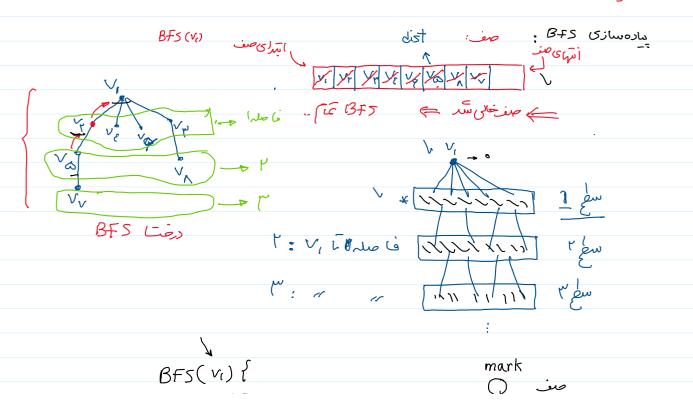


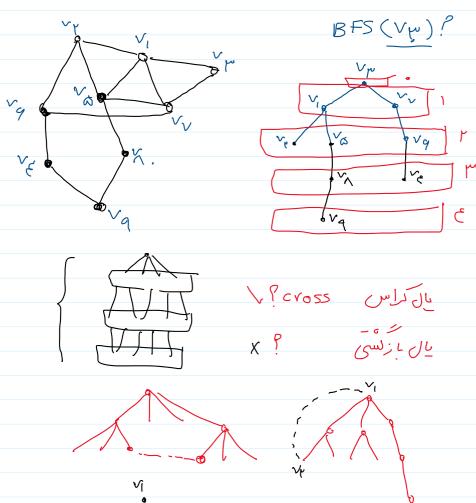
BFS : مستعرى سطح كست

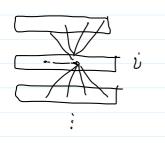


ترسَّلَ علاَقات: ۱۷ _ هسالي های ۷ _ هسالي های احسالي ها کا م



```
mark
BFS(VI) {
                                   Q
   mark[Vi] = true
                                   dist
  Q.eng(Vi)
                                   father
   dist(V1) = 0
  father[vi]=-1
  while (Q!= 9) {
      w = Q.deq()
  for every vertex vje N(w)
          if (Imark [vj]) {
               mark[vj]=true
               Q. eng (vj)
              dist[vj)= dist[w]+1
             father [vj]= W
   7
 3
```





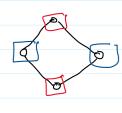
را و ا+ ا می تواند متصل با سد 9 21-210

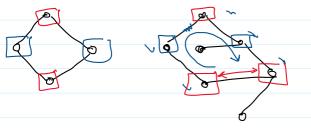
ی کاربر دھا BFS:

* لور محرس مسر: ی توان بالسفاده از مک BFJ از ، کسوا کرد.

 $(J) |_{\mathcal{A}} : (|\mathcal{A}|) \to \lim_{n \to \infty} \sum_{j=1}^{n} |_{\mathcal{A}}$

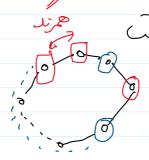
گراف دو کسی: گرا می است که می توان راس ها ۱ن ۲۰۱۱ زند زند ده به طوری کرراس های را رنگ تلسا هسایه ساست







و برافی ع دو کسی است ، انرو سها انر صعر دور فردی تلاشه باسد.



الردور فرد دانسم، آنه و لراف دو کسی نسب هرند ا

