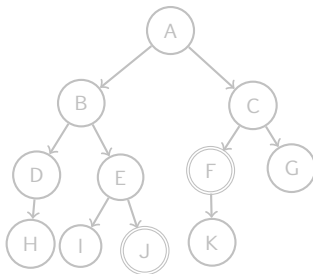

```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
-	-	-	-	{{A}}	

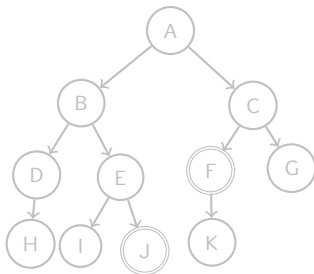


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	-	-	Faux	{{A}}	

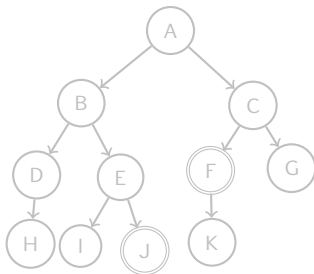


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	-	-	Faux	{{A}}	

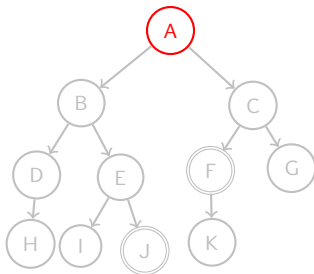


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	-	Faux	{}	

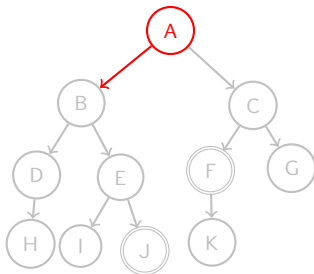


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	B	Faux	{}	

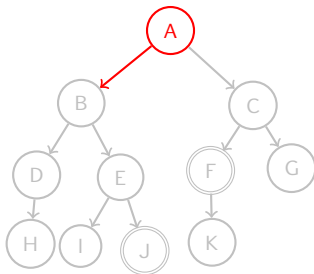


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	B	Faux	{}	

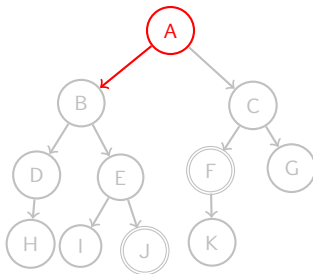


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	B	Faux	{}	

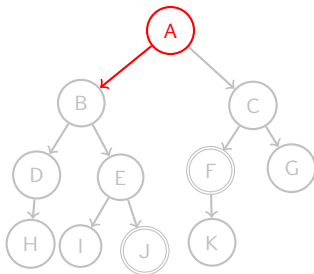


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	B	Faux	{{AB}}	

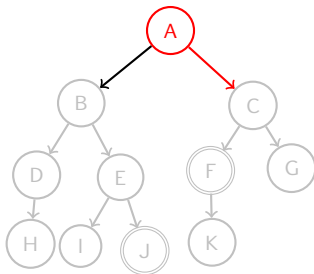


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	C	Faux	{{AB}}	

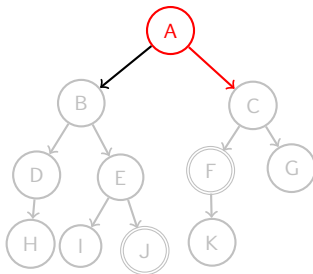


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	C	Faux	{{AB}}	

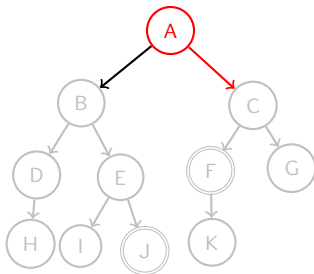


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	C	Faux	{{AB}}	

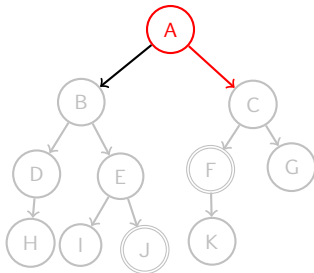


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	C	Faux	{{AB},{AC}}	

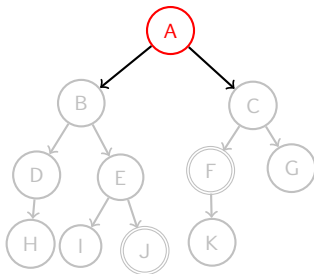


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	

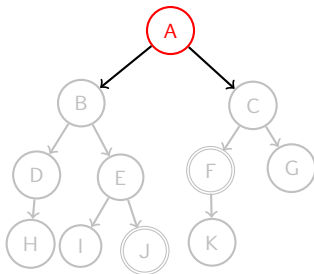


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	

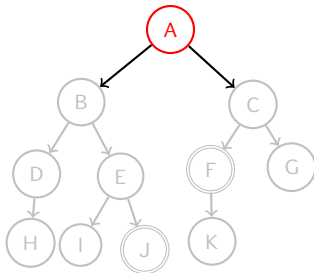


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A} {AB}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	

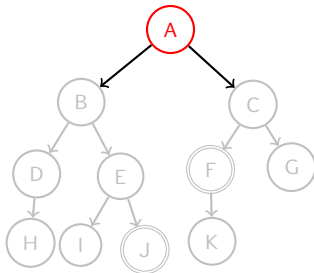


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A} {AB}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	

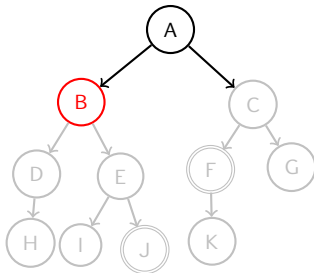


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B			{AC}	

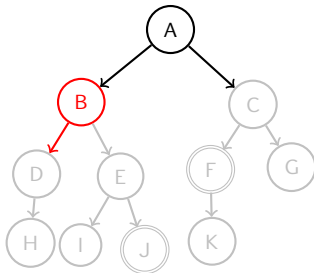


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	D		{AC}	

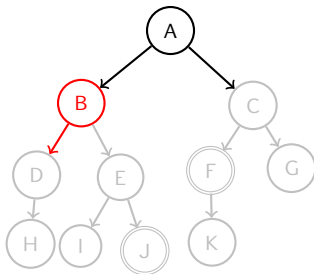


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	D		{AC}	

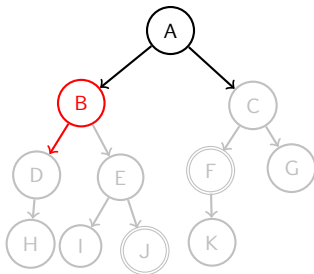


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	D		{AC}	

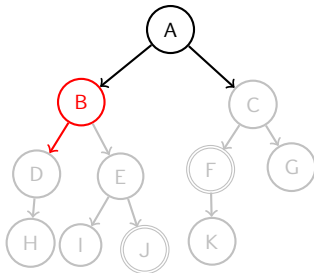


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	D		{{AC},{ABD}}	

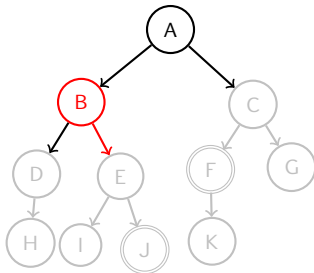


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	E		{{AC},{ABD}}	

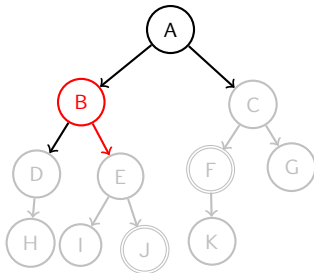


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	E		{{AC},{ABD}}	

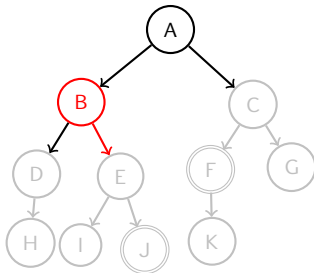


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	E		{{AC},{ABD}}	

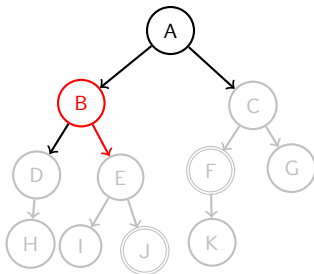


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	E		{{AC},{ABD},{ABE}}	

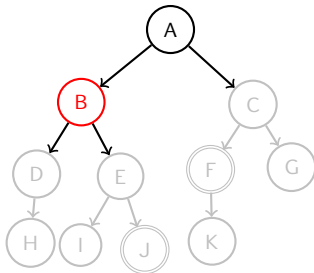


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	

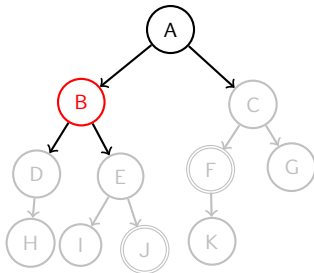


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	

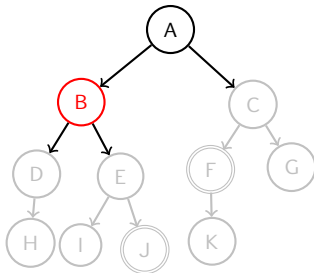


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}					

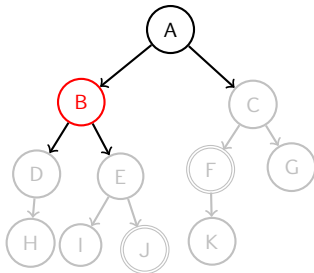


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch!= {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}					

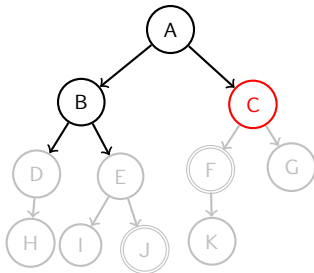


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C			{{ABD},{ABE}}	

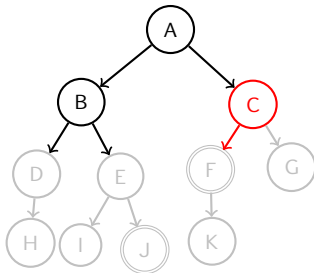


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	F		{{ABD},{ABE}}	

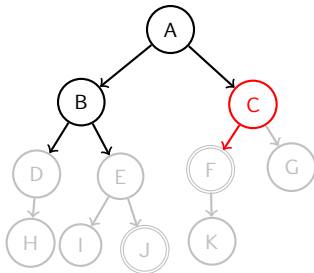


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	F		{{ABD},{ABE}}	

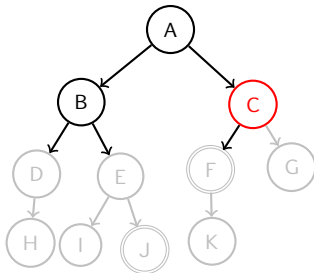


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	F		{{ABD},{ABE}}	

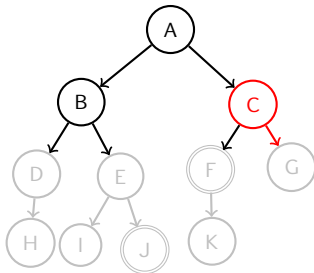


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	F	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}

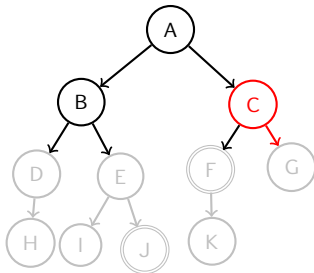


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}

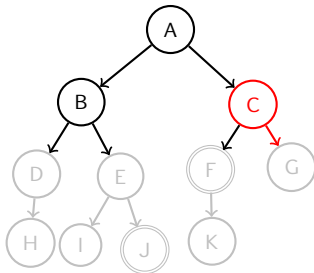


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}

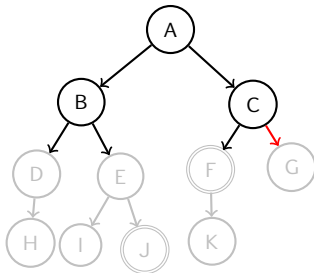


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}

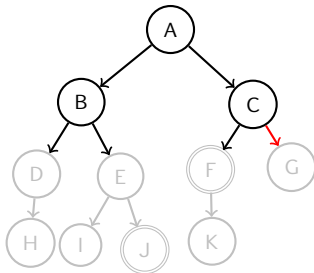


```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}



```

Ch <- Premier(Liste); fin <- Faux;
while Ch != {} et non(fin) do
  Liste <- Liste / {Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);
  n1 <- successeur(n);
  while non(fin) et n1 est valide do
    if n1 est solution then
      Sol Ch Uf {n1}; fin <- Vrai;
    else Liste <- Liste Uf {(Ch Uf {n1})};
    n1 <- successeur(n);
  Ch Premier(Liste);
return fin;

```

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	A	\perp	Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	B	\perp		{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	C	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}

