

```
Insertbeg(start,avail,item)
If avail=NULL
   Print"overflow"
   Exit
End if
Save<-avail
avail<-link->avail
If start=NULL
   Start<-save
   Link->start<-null
   Data->start<-item
   exit
End if
Ptr<-start
Start<-save
Link->start<-ptr
Data->start<-item
   End
```