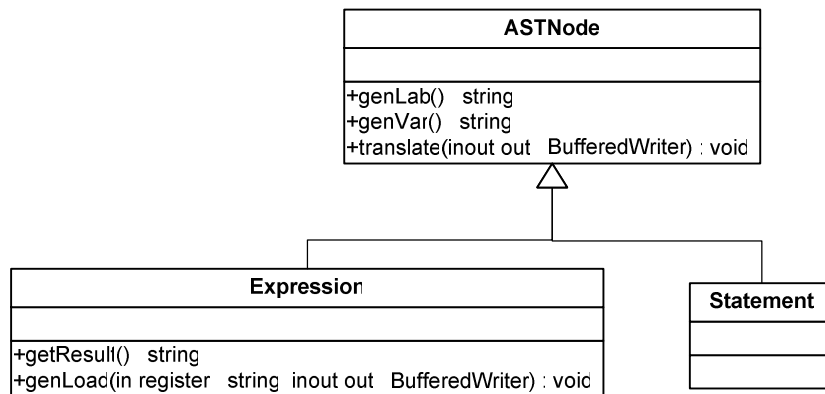


## Međukodovi

- Predstavljanje čvorova u apstraktnom sintaksnom stablu



- Instrukcije međukoda niskog nivoa

Instrukcija	Značenje
Load_Const Rn, c	$(Rn) = c$
Load_Mem Rn, x	$(Rn) = x$
Load_Arr Rn, x[Rm]	$(Rn) = x[(Rm)]$
Store Rn, x	$(x) = (Rn)$
Store_Arr Rn, x[Rm]	$x[(Rm)] = (Rn)$
Add Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) + (Rm)$
Sub Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) - (Rm)$
Mul Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) * (Rm)$
Div Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) / (Rm)$
Compare_Equal Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) == (Rm)$
Compare_Greater Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) > (Rm)$
Compare_Less Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) < (Rm)$
And Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) \wedge (Rm)$
Or Rn,Rm	$(Rn) = (Rn) \vee (Rm)$
Jump lab	skok na naredbu sa oznakom <i>lab</i>
JumpIfZero Rn, lab	skok na naredbu sa oznakom <i>lab</i> ukoliko je $(Rn)=0$
JumpIfNotZero Rn, lab	skok na naredbu sa oznakom <i>lab</i> ukoliko je $(Rn)\neq 0$