**Discuția după , S și P,**

**a naturii rădăcinilor ecuației **

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **> 0** | **P > 0** | **S > 0** | **,  > 0,  > 0,** |
| **S < 0** | **,  < 0,  < 0,**  **||<||sau ||>||** |
| **P < 0** | **S > 0** | **, ,  < 0,  > 0 și**  **||< ||** |
| **S < 0** | **, ,  < 0,  > 0 și ||> ||**  **sau  > 0,  < 0 și ||< ||** |
| **S = 0** | **,  < 0,  > 0 și ||= ||** |
| **P = 0** | **S > 0** | **,  = 0,  > 0** |
| **S < 0** | **,  = 0,  < 0** |
| **S = 0** | **,  =  = 0** |
| **= 0** | **P > 0** | **S < 0** | **, ||= ||,  < 0,  < 0** |
| **S > 0** | **, ||= ||,  > 0,  > 0** |
| **P < 0** | **S = 0** | **, ||= ||,  > 0,  < 0 sau**  **< 0,  > 0** |
| **< 0** |  | | |