**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** |  |