

$H_1(P) > 0 \quad H_1(P) +$ $H_2(P) > 0 \quad H_2(P) +$ $H_3(P) > 0 \quad H_3(P) +$ <p>...</p> <p>Функція досягає в P ЛОКАЛЬНИЙ МІНІМУМ</p>	$H_1(P) < 0 \quad H_1(P) -$ $H_2(P) > 0 \quad H_2(P) +$ $H_3(P) < 0 \quad H_3(P) -$ <p>...</p> <p>Функція досягає в P ЛОКАЛЬНИЙ МАКСИМУМ</p>	$H_1(P) = 0 \quad \text{lub}$ $H_2(P) = 0 \quad \text{lub}$ $H_3(P) = 0 \quad \text{lub}$ <p>...</p> <p>Невизначений регістр (ми не знаємо, чи досягає функція екстремального значення в P)</p>	<p>Інний випадок (інни уклад значень)</p> <p>Функція НЕ досягає свого екстремального значення в P.</p>
---	--	---	--