



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - 3

ශ්‍රේණිය - 12

සකස් කළේ - දිල්හානි මිලේච්චිය, ර/අනුර ම.වි.

නිපුණතාවය 07 - පද්ධති සංකල්පය ගවේෂණය කර තොරතුරු පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීමට පද්ධති විශ්ලේෂණ හා නිර්මාණ ක්‍රමවේදය භාවිත කරයි. නිපුණතා මට්ටම 7.8 - යෝජිත පද්ධතිය සංවර්ධනය කර පරීක්ෂා කරයි.

- 1. පද්ධති සංවර්ධනය යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
- 2. ක්‍රමලේඛ කේතකරණයේ (Program coding) දී අප අනුගමනය කළ යුතු ශික්ෂණයන් (Practices) පවතී. ඒවා මොනවාදැයි හඳුන්වන්න.
- 3. පද්ධතියක් සංවර්ධනය කර පරීක්ෂා කිරීමේ (System Testing) ක්‍රම කිහිපයක් පවතී. එම ක්‍රම මොනවාදැයි නම් කර, ඉන් ඔබ කැමති එක් ක්‍රමයක් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.