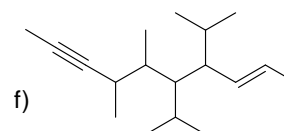
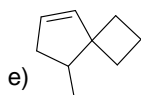
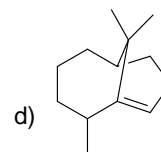
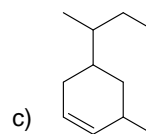
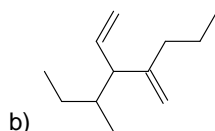
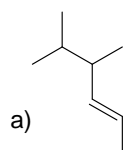
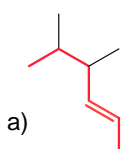


Podaj nazwy systematyczne:

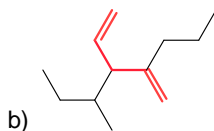


**Odp.**

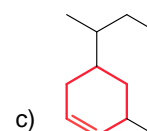
W przypadku gdy w łańcuchu znajdują się wiązania wielokrotne, łańcuch prosty prowadzimy w taki sposób, by zawierał jak największą ilość wiązań wielokrotnych, a numerację łańcucha prowadzimy tak, by wiązanie wielokrotne otrzymało jak najniższy lokant.



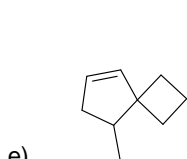
(2E)-4,5-dimetyloheks-2-en



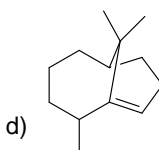
3-(butan-2-ylo)-2-propylpenta-1,4-dien



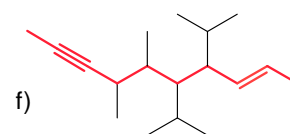
5-(butan-2-ylo)-3-metylocykloheksen



8-metylospiro[3.4]okt-5-en



5,10,10-trimetylobicyklo[4.3.1]dek-6-en



(2E)-6,7-dimetylo-4,5-di(propan-2-ylo)dek-2-en-8-yn  
lub (2E)-4,5-diizopropyl-6,7-dimetylodek-2-en-8-yn

W przypadku tworzenia nazwy dla związków bicyklicznych postępujemy w następujący sposób:

Numerujemy atomy węgla, począwszy od węzłowego atomu węgla, poprzez większy mostek, następnie mniejszy mostek, a na końcu atomy znajdujące się w najmniejszym mostku. Numeracją prowadzimy w taki sposób by wiązanie wielokrotne uzyskało najniższy lokant.

Dla związków spiro numerację rozpoczynamy od węgla mniejszego pierścienia (sąsiadującego z węglem wspólnym) i numerację prowadzimy w taki sposób, by wiązanie wielokrotne uzyskało najniższy lokant.