















































Analiza 1. Chłodzenia do komputera

1. Porównaj na wykresie ceny układów chłodzenia procesorów.

Producent: Arctic Cooling

<input type="checkbox"/>	 Arctic Alpine 11 GT Rev 2	 19,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Alpine 11 Pro Rev. 2	 35,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Alpine 11 Rev 2	 29,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Alpine 64 GT	 19,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Alpine 64 Pro Rev 2	 25,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Alpine 64 Pro Rev 2	 45,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Copper Silent 3 (Copper Lite) Socket A	 39,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 11 LP	 49,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 13	 119,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 13 Limited Edition	 159,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 13 Pro	 149,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 64 LP	 49,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 7 LP	 65,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Freezer 7 Pro Rev.2	 79,00	
<input type="checkbox"/>	 Arctic Super Silent 4 Ultra TC Socket 478	 49,00	

























Producent: Enermax









-  [Enermax ETD-T60-TB](#)   219,00 
-  [Enermax ETD-T60-VD](#)   245,00 
-  [Enermax ETS-T40-TA](#)  CENA ONLINE  165,00 
-  [Enermax ETS-T40-TB](#)   141,00 
-  [Enermax ETS-T40-VD](#)  CENA ONLINE  159,00 

Producent: Noctua

















-  [Noctua NH-C12P SE14](#)  CENA ONLINE  279,00 
-  [Noctua NH-C14](#)  CENA ONLINE  298,00 
-  [Noctua NH-D14](#)  OKAZJA CENA ONLINE  309,00 
-  [Noctua NH-D14 SE2011](#)  OKAZJA  329,00 
-  [Noctua NH-U12P SE2](#)  CENA ONLINE  279,00 
-  [Noctua NH-U9B SE2](#)  CENA ONLINE  249,00 

Producent: Scythe











-  [Scythe Mugen 3 SCMG-3000](#)   189,00 
-  [Scythe Ninja 3 SCNJ-3000](#)   189,00 
-  [Scythe Big Shuriken 2 SCBSK-2000 Low Profile](#)   215,00 
-  [Scythe Katana 3 SCKTN-3000](#)   115,00 
-  [Scythe Mugen 3 Rev.B \(SCMG-3100\)](#)   199,00 
-  [Scythe Ninja 3 Rev.B SCNJ-3100](#)   195,00 

-  Scythe Samurai ZZ SCSMZ-2000 119,00 
-  Scythe Scythe Universal Retention Kit 3 SCURK-3000 49,00 
-  Scythe Shuriken Rev. B SCSK-1100 129,00 
-  Scythe Yasya SCYS-1000 189,00 

Producent: Thermaltake

-  Thermaltake Slim X3 Low profile 36mm LGA 1156/775 CLP0534 90,00 
-  Thermaltake SpinQ VT CLP0554 242,00 
-  Thermaltake Contac 16 CLP0598 74,00 
-  Thermaltake Contac 21 CLP0600 88,00 
-  Thermaltake Contac 29 BP CLP0588 126,00 
-  Thermaltake Frio CLP0564 272,00 
-  Thermaltake Frio OCK CLP0575 322,00 
-  Thermaltake Jing CLP0574 304,00 

Producent: Zalman

-  Zalman CNPS10X Extreme 279,00 
-  Zalman CNPS10X Flex 199,00 
-  Zalman CNPS10X Performa 159,00 
-  Zalman CNPS11X Extreme 239,00 
-  Zalman CNPS5X 115,00 

<input type="checkbox"/>		Zalman CNPS7X LED	 135,00 
<input type="checkbox"/>		Zalman CNPS9900 Max Blue	 289,00 
<input type="checkbox"/>		Zalman CNPS9900 Max Red	 259,00 

3. Wykonaj wykres średnich cen układów chłodzenia poszczególnych producentów.
4. Zobrazuj na jednym wykresie ceny poszczególnych zestawów chłodzących w porównaniu do ceny średniej układów chłodzenia.
5. Wykonaj wykres porównawczy cen poszczególnych układów chłodzenia w porównaniu do ceny średniej poszczególnych producentów oraz ceny średniej wszystkich układów.

Analiza 2. Dyski twarde.

1. Sporządź zestawienie cen wewnętrznych dysków twardej do komputerów typu desktop (3,5" SATA) w przeliczeniu na jednostkę pojemności (np. na 1GB) w zależności od pojemności dysku. Możesz posłużyć się stroną wybranego sklepu komputerowego bądź porównywarki cen. W zestawieniu uwzględnij dyski o pojemnościach: 500GB, 640GB, 1TB, 1,5TB, 2TB, 3TB. Weź pod uwagę najtańsze modele i wyłącznie dyski nowe. Zobrazuj porównanie na wykresie.
2. Na tym samym wykresie dodaj do porównania dyski zewnętrzne (przenośne).
3. Dodaj na wykresie cenę średnią za 1GB danych dla wszystkich dysków.
4. Dodaj na wykresie
 - a. cenę średnią dla dysków wewnętrznych
 - b. cenę średnią dla dysków zewnętrznych